01

CANNE FUMARIE

- MONOPARETE ACCIAIO INOX AISI 316L/Ti - STORM MP
- DOPPIA PARETE ACCIAIO INOX STORM DP
- DOPPIA PARETE CON INTERCAPEDINE D'ARIA STORM DP ARIA
- TUBI FLESSIBILI ACCIAIO INOX STORM
- NEW MONOPARETE INOX NERO PER STUFE A PELLET STORM
- SISTEMI PLASTICI PER SCARICO FUMI E CAPPE DA CUCINA STORM

CANNE FUMARIE MONOPARETE STORM ACCIAIO INOX AISI 316L/Ti - STORM MP

Dichiarazione di prestazione Emessa secondo il Regolamento prodotti da costruzione 305/2011

CE

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: canne fumarie monoparete Storm acciaio inox 316L/Ti - UNI EN 1856-1:2009

Identificazione del prodotto da costruzione: Storm MP

Uso previsto del prodotto da costruzione: sistema idoneo all'evacuazione dei prodotti della combustione di generatori di calore funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile per intubamento di camini esistenti o installazione interna in generale

Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: sistema 2+

Designazioni: 1 sistema camino installato con guarnizione, **2-3-4** sistema camino installato senza guarnizione

1	T200	P1	W	V2	L50	040	O	50
2	T400	N1	D	V2	L50	040	O	100
3	T400	N1	D	V2	L50	040	G	150
4	T600	N1	D	V2	L50	040	G	150

Omologazione

Specifiche prodotto
Elementi componibili monoparete realizzati in acciaio inox AISI 316L/Ti con finitura 2B antiriflesso.
Doppia calibratura con guarnizione di tenuta a triplo labbro e giunzione con fascia di sicurezza a compressione meccanica.
NB: per tutti i diametri fascetta obbligatoria da ordinare a parte.
Per i diametri 250 e 300 guarnizione da acquistare separatamente.

Finitura Standard

← antiriflesso 2B fornito standard per la serie Monoparete

Caratteristiche tecniche
- Un unico prodotto per fumi secchi, umidi, in depressione o in pressione adatto anche per apparecchi a condensazione.
- Sicura giunzione tradizionale con fascia coprigiunto.
- Non necessita di adattatori per l'innesto con lo scarico fumi delle caldaie e i condotti da fumo di alluminio e/o plastica.
- Bicchieratura Storm MP calibrata sul maschio oltre che sulla femmina.
- L'installabilità a 360° del sistema risolve i problemi di allineamento degli elementi ("T", gomiti, ispezioni...) tipico dei sistemi con giunzione a vite o a semirotazione.
- Installabile in orizzontale senza l'utilizzo di siliconi o paste anti capillarità.

Diametri STORM MP Spessori 4/10 e 5/10

Diam. interno	80	100	120	130	150	180	200	250	300
Diam. esterno	89	109	129	139	159	189	209	259	309

Il diametro indicato nella descrizione dell'articolo è il diametro nominale del pezzo.

MODULO LINEARE 950 UTILE STORM MP

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00350	modulo L 950 316L/Ti diam. 80	20	8 024705 616566	18,37
IT00351	modulo L 950 316L/Ti diam. 100	12	8 024705 616573	23,11
IT00352	modulo L 950 316L/Ti diam. 120	9	8 024705 616580	26,26
IT00353	modulo L 950 316L/Ti diam. 130	7	8 024705 616597	28,66
IT00354	modulo L 950 316L/Ti diam. 150	5	8 024705 616603	31,77
ST11876	modulo L 950 316L/Ti diam. 180	4	8 024705 678359	37,47
ST11877	modulo L 950 316L/Ti diam. 200	10	8 024705 678366	43,00
ST11878	modulo L 950 316L/Ti diam. 250	6	8 024705 678373	59,08
ST11879	modulo L 950 316L/Ti diam. 300	4	8 024705 678380	74,17

MODULO LINEARE 450 UTILE STORM MP

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00355	modulo L 450 316L/Ti diam. 80	9	8 024705 616610	12,64
IT00356	modulo L 450 316L/Ti diam. 100	5	8 024705 616627	14,92
IT00357	modulo L 450 316L/Ti diam. 120	4	8 024705 616634	17,48
IT00358	modulo L 450 316L/Ti diam. 130	4	8 024705 616641	18,58
IT00359	modulo L 450 316L/Ti diam.150	5	8 024705 616658	21,58
ST11880	modulo L 450 316L/Ti diam. 180	4	8 024705 678397	25,65
ST11881	modulo L 450 316L/Ti diam. 200	4	8 024705 678403	28,44
ST11882	modulo L 450 316L/Ti diam. 250	4	8 024705 678410	33,27
ST11883	modulo L 450 316L/Ti diam. 300	2	8 024705 678427	40,63

Fascetta obbligatoria da ordinare a parte. Guarnizione compresa fino al diametro 200, per i diametri 250 e 300 acquistare separatamente.

MODULO LINEARE 200 UTILE STORM MP

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00360	modulo L 200 316L/Ti diam. 80	9	8 024705 616665	10,16
IT00361	modulo L 200 316L/Ti diam. 100	5	8 024705 616672	12,10
IT00362	modulo L 200 316L/Ti diam. 120	4	8 024705 616689	13,45
IT00363	modulo L 200 316L/Ti diam. 130	4	8 024705 616696	14,47
IT00364	modulo L 200 316L/Ti diam. 150	5	8 024705 616702	16,53
ST11884	modulo L 200 316L/Ti diam. 180	4	8 024705 678434	18,29
ST11885	modulo L 200 316L/Ti diam. 200	4	8 024705 678441	20,57
ST11886	modulo L 200 316L/Ti diam. 250	2	8 024705 678458	25,65
ST11887	modulo L 200 316L/Ti diam. 300	2	8 024705 678465	30,48

MODULO REGOLABILE DA 70 A 370 UTILE STORM MP

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00365	modulo regolabile 70-370 316L/Ti diam. 80	9	8 024705 616719	22,20
IT00366	modulo regolabile 70-370 316L/Ti diam. 100	5	8 024705 616726	24,52
IT00367	modulo regolabile 70-370 316L/Ti diam. 120	4	8 024705 616733	27,55
IT00368	modulo regolabile 70-370 316L/Ti diam. 130	4	8 024705 616740	28,83
IT00369	modulo regolabile 70-370 316L/Ti diam. 150	5	8 024705 616757	34,75
ST11888	modulo regolabile 70-370 316L/Ti diam. 180	4	8 024705 678472	38,84
ST11889	modulo regolabile 70-370 316L/Ti diam. 200	2	8 024705 678489	43,00
ST11890	modulo regolabile 70-370 316L/Ti diam. 250	2	8 024705 678496	52,04
ST11891	modulo regolabile 70-370 316L/Ti diam. 300	1	8 024705 678502	61,60

Fascetta obbligatoria da ordinare a parte. Guarnizione compresa fino al diametro 200, per i diametri 250 e 300 acquistare separatamente.

MODULO DI ISPEZIONE PER COMBUSTIBILI GASSOSI STORM MP

Per temperature fino a 200°C

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00394	modulo di ispezione 316L/Ti per combustibili gassosi diam. 80	9	8 024705 617006	43,70
IT00395	modulo di ispezione 316L/Ti per combustibili gassosi diam. 100	5	8 024705 617013	47,38
IT00396	modulo di ispezione 316L/Ti per combustibili gassosi diam. 120	4	8 024705 617020	52,46
IT00397	modulo di ispezione 316L/Ti per combustibili gassosi diam. 130	4	8 024705 617037	55,47
IT00398	modulo di ispezione 316L/Ti per combustibili gassosi diam. 150	2	8 024705 617044	62,18
ST11892	modulo di ispezione 316L/Ti per combustibili gassosi diam. 180	1	8 024705 678519	67,21
ST11893	modulo di ispezione 316L/Ti per combustibili gassosi diam. 200	3	8 024705 678526	73,62
ST11894	modulo di ispezione 316L/Ti per combustibili gassosi diam. 250	2	8 024705 678533	83,11
ST11895	modulo di ispezione 316L/Ti per combustibili gassosi diam. 300	2	8 024705 678540	91,32

MODULO DI ISPEZIONE PER COMBUSTIBILI GASSOSI CON TAPPO STORM MP

Per temperature fino a 200°C

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00399	modulo di ispezione 316L/Ti per combustibili gassosi con tappo diam. 80	4	8 024705 617051	43,44
IT00400	modulo di ispezione 316L/Ti per combustibili gassosi con tappo diam. 100	3	8 024705 617068	44,93
IT00401	modulo di ispezione 316L/Ti per combustibili gassosi con tappo diam. 120	2	8 024705 617075	49,80
IT00402	modulo di ispezione 316L/Ti per combustibili gassosi con tappo diam. 130	2	8 024705 617082	51,88
IT00403	modulo di ispezione 316L/Ti per combustibili gassosi con tappo diam. 150	1	8 024705 617099	58,05
ST11896	modulo di ispezione 316L/Ti per combustibili gassosi con tappo diam. 180	1	8 024705 678557	82,27
ST11897	modulo di ispezione 316L/Ti per combustibili gassosi con tappo diam. 200	1	8 024705 678564	86,55

MODULO DI ISPEZIONE PER COMBUSTIBILI SOLIDI STORM MP

Per temperature superiori a 200°C

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST11898	modulo di ispezione 316L/Ti diam. 250 con sportello rettangolare per combustibili solidi	1	8 024705 678571	140,95
ST11899	modulo di ispezione 316L/Ti diam. 300 con sportello rettangolare per combustibili solidi	1	8 024705 678588	147,05

Con sportello rettangolare

Fascetta obbligatoria da ordinare a parte. Guarnizione compresa fino al diametro 200, per i diametri 250 e 300 acquistare separatamente.

MODULO DI PRELIEVO FUMI CON TAPPO STORM MP

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST11900	modulo di prelievo fumi con tappo 316L/Ti diam. 80	9	8 024705 678595	22,85
ST11901	modulo di prelievo fumi con tappo 316L/Ti diam. 100	5	8 024705 678601	24,35
ST11902	modulo di prelievo fumi con tappo 316L/Ti diam. 120	4	8 024705 678618	25,65
ST11903	modulo di prelievo fumi con tappo 316L/Ti diam. 130	4	8 024705 678625	26,67
ST11904	modulo di prelievo fumi con tappo 316L/Ti diam. 150	5	8 024705 678632	27,93
ST11905	modulo di prelievo fumi con tappo 316L/Ti diam. 180	4	8 024705 678649	30,73
ST11906	modulo di prelievo fumi con tappo 316L/Ti diam. 200	4	8 024705 678656	33,02
ST11907	modulo di prelievo fumi con tappo 316L/Ti diam. 250	2	8 024705 678663	38,10
ST11908	modulo di prelievo fumi con tappo 316L/Ti diam. 300	2	8 024705 678670	42,93

MODULO DI CONTROLLO FUMI CON TERMOMETRO STORM MP

Per fumi secchi
in depressione

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST12013	modulo di controllo fumi con termometro 316L/Ti diam. 180	1	8 024705 679721	76,91
ST12014	modulo di controllo fumi con termometro 316L/Ti diam. 200	1	8 024705 679738	80,40
ST12015	modulo di controllo fumi con termometro 316L/Ti diam. 250	1	8 024705 679745	90,10
ST12016	modulo di controllo fumi con termometro 316L/Ti diam. 300	1	8 024705 679752	90,85

Fascetta obbligatoria da ordinare a parte. Guarnizione compresa fino al diametro 200, per i diametri 250 e 300 acquistare separatamente.

ELEMENTO A "T" 87° STORM MP

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00385	elemento a "T" 87° 316L/Ti diam. 80	4	8 024705 616917	29,13
IT00386	elemento a "T" 87° 316L/Ti diam. 100	4	8 024705 616924	31,55
IT00387	elemento a "T" 87° 316L/Ti diam. 120	2	8 024705 616931	33,49
IT00388	elemento a "T" 87° 316L/Ti diam. 130	2	8 024705 616948	35,87
IT00389	elemento a "T" 87° 316L/Ti diam. 150	1	8 024705 616955	38,46
ST11909	elemento a "T" 87° 316L/Ti diam. 180	1	8 024705 678687	53,82
ST11910	elemento a "T" 87° 316L/Ti diam. 200	2	8 024705 678694	65,02
ST11911	elemento a "T" 87° 316L/Ti diam. 250	2	8 024705 678700	79,75
ST11912	elemento a "T" 87° 316L/Ti diam. 300	1	8 024705 678717	92,70

ELEMENTO A "T" 87° RIDOTTO A 80 STORM MP

IT00390	elemento a "T" 87° 316L/Ti ridotto diam. 100-80	4	8 024705 616962	32,85
IT00391	elemento a "T" 87° 316L/Ti ridotto diam. 120-80	2	8 024705 616979	33,99
IT00392	elemento a "T" 87° 316L/Ti ridotto diam. 130-80	2	8 024705 616986	36,42
IT00393	elemento a "T" 87° 316L/Ti ridotto diam. 150-80	2	8 024705 616993	40,42
ST11913	elemento a "T" 87° 316L/Ti ridotto diam. 180-80	1	8 024705 678724	56,07
ST11914	elemento a "T" 87° 316L/Ti ridotto diam. 200-80	2	8 024705 678731	67,64
ST11915	elemento a "T" 87° 316L/Ti ridotto diam. 250-80	2	8 024705 678748	82,98

Fascetta obbligatoria da ordinare a parte. Guarnizione compresa fino al diametro 200, per i diametri 250 e 300 acquistare separatamente.

ELEMENTO A "T" 45° CON DEVIATORE DI CONDENSA STORM MP

Con deviatore
di condensa interno

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST11916	elemento a "T" 45° 316L/Ti diam. 130	1	8 024705 678755	92,87
ST11917	elemento a "T" 45° 316L/Ti diam. 150	1	8 024705 678762	109,04
ST11918	elemento a "T" 45° 316L/Ti diam. 180	1	8 024705 678779	125,03
ST11919	elemento a "T" 45° 316L/Ti diam. 200	1	8 024705 678786	140,07
ST11920	elemento a "T" 45° 316L/Ti diam. 250	1	8 024705 678793	169,56
ST11921	elemento a "T" 45° 316L/Ti diam. 300	1	8 024705 678809	253,58

BASAMENTO DI PARTENZA CON SCARICO CONDENSA STORM MP

Con raccordo 3/4" inox

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00430	basamento di partenza con scarico condensa 316L/Ti diam. 80	1	8 024705 617365	36,11
IT00431	basamento di partenza con scarico condensa 316L/Ti diam. 100	1	8 024705 617372	38,02
IT00432	basamento di partenza con scarico condensa 316L/Ti diam. 120	1	8 024705 617389	38,02
IT00433	basamento di partenza con scarico condensa 316L/Ti diam. 130	1	8 024705 617396	38,87
IT00434	basamento di partenza con scarico condensa 316L/Ti diam. 150	1	8 024705 617402	46,26
ST11922	basamento di partenza con scarico condensa 316L/Ti diam. 180	1	8 024705 678816	47,04
ST11923	basamento di partenza con scarico condensa 316L/Ti diam. 200	1	8 024705 678823	57,25
ST11924	basamento di partenza con scarico condensa 316L/Ti diam. 250	1	8 024705 678830	66,45
ST11925	basamento di partenza con scarico condensa 316L/Ti diam. 300	1	8 024705 678847	78,16

Fascetta obbligatoria da ordinare a parte. Guarnizione compresa fino al diametro 200, per i diametri 250 e 300 acquistare separatamente.

SCARICO CONDENSA VERTICALE STORM MP

Con raccordo 3/4" inox

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00404	scarico condensa verticale 316L/Ti diam. 80	18	8 024705 617105	17,13
IT00405	scarico condensa verticale 316L/Ti diam. 100	10	8 024705 617112	18,58
IT00406	scarico condensa verticale 316L/Ti diam. 120	8	8 024705 617129	20,03
IT00407	scarico condensa verticale 316L/Ti diam. 130	8	8 024705 617136	21,18
IT00408	scarico condensa verticale 316L/Ti diam. 150	4	8 024705 617143	25,24
ST11926	scarico condensa verticale 316L/Ti diam. 180	4	8 024705 678854	27,68
ST11927	scarico condensa verticale 316L/Ti diam. 200	4	8 024705 678861	34,28
ST11928	scarico condensa verticale 316L/Ti diam. 250	1	8 024705 678878	38,35
ST11929	scarico condensa verticale 316L/Ti diam. 300	1	8 024705 678885	45,72

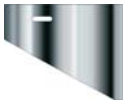
COLLARE DI SUPPORTO STORM MP

Da abbinare alla coppia di staffe murali

ST12966	collare di supporto 316L/Ti diam. 150	1	8 024705 705451	40,82
ST12967	collare di supporto 316L/Ti diam. 180	1	8 024705 705468	40,82
ST12968	collare di supporto 316L/Ti diam. 200	1	8 024705 705475	42,50
ST12969	collare di supporto 316L/Ti diam. 250	1	8 024705 705482	44,18
ST12970	collare di supporto 316L/Ti diam. 300	1	8 024705 705499	45,86

Fascetta obbligatoria da ordinare a parte. Guarnizione compresa fino al diametro 200, per i diametri 250 e 300 acquistare separatamente.

COPPIA DI STAFFE MURALI PER COLLARE DI SUPPORTO STORM MP



Da abbinare al collare di supporto

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST11938	coppia di staffe murali 316L/Ti diam. 150	1	8 024705 679509	43,69
ST11939	coppia di staffe murali 316L/Ti diam. 180	1	8 024705 679516	46,73
ST11940	coppia di staffe murali 316L/Ti diam. 200	1	8 024705 679523	49,53
ST11942	coppia di staffe murali 316L/Ti diam. 250	1	8 024705 679547	53,84
ST11943	coppia di staffe murali 316L/Ti diam. 300	1	8 024705 679554	59,68

STAFFA A PARETE REGOLABILE STORM MP

Fino a diam. 100 regolabile da 25 a 50 mm

Da diam. 120 regolabile da 50 a 90 mm

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00435	staffa a parete regolabile 316L/Ti diam. 80	4	8 024705 617419	25,93
IT00436	staffa a parete regolabile 316L/Ti diam. 100	4	8 024705 617426	26,88
IT00437	staffa a parete regolabile 316L/Ti diam. 120	4	8 024705 617433	27,88
IT00438	staffa a parete regolabile 316L/Ti diam. 130	4	8 024705 617440	27,88
IT00439	staffa a parete regolabile 316L/Ti diam. 150	4	8 024705 617457	30,16
ST11946	staffa a parete regolabile 316L/Ti diam. 180	4	8 024705 678892	30,37
ST11947	staffa a parete regolabile 316L/Ti diam. 200	4	8 024705 678908	30,37
ST11948	staffa a parete regolabile 316L/Ti diam. 250	4	8 024705 678915	32,51
ST11949	staffa a parete regolabile 316L/Ti diam. 300	4	8 024705 678922	34,03

Fascetta obbligatoria da ordinare a parte. Guarnizione compresa fino al diametro 200, per i diametri 250 e 300 acquistare separatamente.

COLLARE A PARETE STORM MP

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00440	collare a parete 316L/Ti diam. 80	10	8 024705 617464	6,63
IT00441	collare a parete 316L/Ti diam. 100	10	8 024705 617471	6,98
IT00442	collare a parete 316L/Ti diam. 120	10	8 024705 617488	7,08
IT00443	collare a parete 316L/Ti diam. 130	10	8 024705 617495	7,52
IT00444	collare a parete 316L/Ti diam. 150	10	8 024705 617501	7,95
ST11950	collare a parete 316L/Ti diam. 180	10	8 024705 678939	11,18
ST11951	collare a parete 316L/Ti diam. 200	10	8 024705 678946	12,45
ST11952	collare a parete 316L/Ti diam. 250	10	8 024705 678953	24,13

COLLARE DI CENTRAGGIO STORM MP

Ogni 5 mt

ST11953	collare di centraggio 316L/Ti diam. 80	10	8 024705 678960	13,97
ST11954	collare di centraggio 316L/Ti diam. 100	8	8 024705 678977	14,22
ST11955	collare di centraggio 316L/Ti diam. 120	6	8 024705 678984	14,22
ST11956	collare di centraggio 316L/Ti diam. 130	6	8 024705 678991	14,98
ST11957	collare di centraggio 316L/Ti diam. 150	4	8 024705 679004	15,24
ST11958	collare di centraggio 316L/Ti diam. 180	4	8 024705 679011	17,27
ST11959	collare di centraggio 316L/Ti diam. 200	4	8 024705 679028	17,78
ST11960	collare di centraggio 316L/Ti diam. 250	4	8 024705 679035	17,78
ST11961	collare di centraggio 316L/Ti diam. 300	4	8 024705 679042	18,29

Fascetta obbligatoria da ordinare a parte. Guarnizione compresa fino al diametro 200, per i diametri 250 e 300 acquistare separatamente.

GOMITO A 30° STORM MP

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00370	gomito a 30° 316L/Ti diam. 80	9	8 024705 616764	14,32
IT00371	gomito a 30° 316L/Ti diam. 100	5	8 024705 616771	15,53
IT00372	gomito a 30° 316L/Ti diam. 120	4	8 024705 616788	18,86
IT00373	gomito a 30° 316L/Ti diam. 130	4	8 024705 616795	20,24
IT00374	gomito a 30° 316L/Ti diam. 150	4	8 024705 616801	22,85
ST11962	gomito a 30° 316L/Ti diam. 180	4	8 024705 679059	30,51
ST11963	gomito a 30° 316L/Ti diam. 200	4	8 024705 679066	32,72
ST11964	gomito a 30° 316L/Ti diam. 250	2	8 024705 679073	44,50

GOMITO A 45° STORM MP

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00375	gomito a 45° 316L/Ti diam. 80	9	8 024705 616818	14,06
IT00376	gomito a 45° 316L/Ti diam. 100	5	8 024705 616825	14,97
IT00377	gomito a 45° 316L/Ti diam. 120	4	8 024705 616832	18,58
IT00378	gomito a 45° 316L/Ti diam. 130	4	8 024705 616849	19,95
IT00379	gomito a 45° 316L/Ti diam. 150	4	8 024705 616856	22,50
ST11965	gomito a 45° 316L/Ti diam. 180	4	8 024705 679080	30,27
ST11966	gomito a 45° 316L/Ti diam. 200	4	8 024705 679097	32,38
ST11967	gomito a 45° 316L/Ti diam. 250	5	8 024705 679103	43,99
ST11968	gomito a 45° 316L/Ti diam. 300	4	8 024705 679110	61,83

Fascetta obbligatoria da ordinare a parte. Guarnizione compresa fino al diametro 200, per i diametri 250 e 300 acquistare separatamente.

GOMITO A 87° STORM MP

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00380	gomito a 87° 316L/Ti diam. 80	9	8 024705 616863	16,74
IT00381	gomito a 87° 316L/Ti diam. 100	5	8 024705 616870	19,15
IT00382	gomito a 87° 316L/Ti diam. 120	4	8 024705 616887	20,73
IT00383	gomito a 87° 316L/Ti diam. 130	4	8 024705 616894	23,47
IT00384	gomito a 87° 316L/Ti diam. 150	4	8 024705 616900	27,13
ST11969	gomito a 87° 316L/Ti diam. 180	4	8 024705 679127	42,94
ST11970	gomito a 87° 316L/Ti diam. 200	3	8 024705 679134	46,83
ST11971	gomito a 87° 316L/Ti diam. 250	3	8 024705 679141	60,80
ST11972	gomito a 87° 316L/Ti diam. 300	2	8 024705 679158	84,08

AUMENTO DI SEZIONE STORM MP

→ verso dei fumi

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00409	aumento di sezione 316L/Ti diam. 80 M 100 F	4	8 024705 617150	29,97
IT00410	aumento di sezione 316L/Ti diam. 80 M 120 F	4	8 024705 617167	30,56
IT00411	aumento di sezione 316L/Ti diam. 80 M 130 F	4	8 024705 617174	31,25
IT00412	aumento di sezione 316L/Ti diam. 80 M 150 F	4	8 024705 617181	32,83
ST11973	aumento di sezione 316L/Ti diam. 80 M 180 F	1	8 024705 679165	49,86
ST11974	aumento di sezione 316L/Ti diam. 80 M 200 F	1	8 024705 679172	50,29
IT00413	aumento di sezione 316L/Ti diam. 100 M 120 F	4	8 024705 617198	30,56
IT00414	aumento di sezione 316L/Ti diam. 100 M 130 F	4	8 024705 617204	31,25
IT00415	aumento di sezione 316L/Ti diam. 100 M 150 F	4	8 024705 617211	32,83
ST11975	aumento di sezione 316L/Ti diam. 100 M 200 F	1	8 024705 679189	56,61
IT00416	aumento di sezione 316L/Ti diam. 110 M 120 F	4	8 024705 617228	30,56

Fascetta obbligatoria da ordinare a parte. Guarnizione compresa fino al diametro 200, per i diametri 250 e 300 acquistare separatamente.

AUMENTO DI SEZIONE STORM MP

→ verso dei fumi

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00417	aumento di sezione 316L/Ti diam. 120 M 130 F	4	8 024705 617235	31,25
IT00418	aumento di sezione 316L/Ti diam. 130 M 150 F	4	8 024705 617242	32,83
ST11976	aumento di sezione 316L/Ti diam. 130 M 180 F	1	8 024705 679196	50,86
ST11977	aumento di sezione 316L/Ti diam. 130 M 200 F	1	8 024705 679202	56,93
IT00419	aumento di sezione 316L/Ti diam. 140 M 150 F	4	8 024705 617259	32,83
ST11978	aumento di sezione 316L/Ti diam. 150 M 180 F	4	8 024705 679219	40,48
ST11979	aumento di sezione 316L/Ti diam. 150 M 200 F	4	8 024705 679226	43,50
ST11980	aumento di sezione 316L/Ti diam. 160 M 180 F	4	8 024705 679233	40,48
ST11981	aumento di sezione 316L/Ti diam. 180 M 200 F	4	8 024705 679240	43,50
ST11982	aumento di sezione 316L/Ti diam. 200 M 250 F	4	8 024705 679257	49,79
ST11983	aumento di sezione 316L/Ti diam. 220 M 250 F	1	8 024705 679264	65,05
ST11984	aumento di sezione 316L/Ti diam. 250 M 300 F	4	8 024705 679271	53,30

RIDUZIONE DI SEZIONE STORM MP

→ verso dei fumi

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST11985	riduzione di sezione 316L/Ti diam. 200 M 180 F	1	8 024705 679288	56,29
ST11986	riduzione di sezione 316L/Ti diam. 250 M 200 F	1	8 024705 679295	64,85
ST11987	riduzione di sezione 316L/Ti diam. 300 M 250 F	1	8 024705 679301	82,60

Fascetta obbligatoria da ordinare a parte. Guarnizione compresa fino al diametro 200, per i diametri 250 e 300 acquistare separatamente.

MANICOTTO MASCHIO-MASCHIO STORM MP

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00425	manicotto maschio-maschio 316L/Ti diam. 80	6	8 024705 617310	12,91
IT00426	manicotto maschio-maschio 316L/Ti diam. 100	5	8 024705 617327	13,68
IT00427	manicotto maschio-maschio 316L/Ti diam. 120	4	8 024705 617334	14,72
IT00428	manicotto maschio-maschio 316L/Ti diam. 130	4	8 024705 617341	15,83
IT00429	manicotto maschio-maschio 316L/Ti diam. 150	4	8 024705 617358	16,87
ST11988	manicotto maschio-maschio 316L/Ti diam. 180	4	8 024705 679318	18,97
ST11989	manicotto maschio-maschio 316L/Ti diam. 200	2	8 024705 679325	21,87
ST11990	manicotto maschio-maschio 316L/Ti diam. 250	2	8 024705 679332	26,76
ST11991	manicotto maschio-maschio 316L/Ti diam. 300	1	8 024705 679349	30,53

MANICOTTO FEMMINA-FEMMINA STORM MP

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00420	manicotto femmina-femmina 316L/Ti diam. 80	6	8 024705 617266	12,97
IT00421	manicotto femmina-femmina 316L/Ti diam. 100	5	8 024705 617273	13,74
IT00422	manicotto femmina-femmina 316L/Ti diam. 120	4	8 024705 617280	14,87
IT00423	manicotto femmina-femmina 316L/Ti diam. 130	4	8 024705 617297	15,85
IT00424	manicotto femmina-femmina 316L/Ti diam. 150	4	8 024705 617303	17,24
ST11992	manicotto femmina-femmina 316L/Ti diam. 180	4	8 024705 679356	18,86
ST11993	manicotto femmina-femmina 316L/Ti diam. 200	2	8 024705 679363	21,87
ST11994	manicotto femmina-femmina 316L/Ti diam. 250	2	8 024705 679370	26,65
ST11995	manicotto femmina-femmina 316L/Ti diam. 300	1	8 024705 679387	30,68

Fascetta obbligatoria da ordinare a parte. Guarnizione compresa fino al diametro 200, per i diametri 250 e 300 acquistare separatamente.

CAPPA PER VENTILAZIONE CON FASCIA STORM MP

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00445	cappa per ventilazione con fascia 316L/Ti diam. 80	9	8 024705 617518	27,43
IT00446	cappa per ventilazione con fascia 316L/Ti diam. 100	5	8 024705 617525	28,70
IT00447	cappa per ventilazione con fascia 316L/Ti diam. 120	4	8 024705 617532	31,96
IT00448	cappa per ventilazione con fascia 316L/Ti diam. 130	4	8 024705 617549	32,72
IT00449	cappa per ventilazione con fascia 316L/Ti diam. 150	1	8 024705 617556	34,94
ST11996	cappa per ventilazione con fascia 316L/Ti diam. 180	2	8 024705 679394	44,20
ST11997	cappa per ventilazione con fascia 316L/Ti diam. 200	2	8 024705 679400	47,24
ST11998	cappa per ventilazione con fascia 316L/Ti diam. 250	1	8 024705 679417	61,71

CAPPA ANTIVENTO STORM MP

ST05134	cappa antivento 316L/Ti diam. 80	1	8 024705 052746	56,15
ST05157	cappa antivento 316L/Ti diam. 100	1	8 024705 052975	56,24
IT00452	cappa antivento 316L/Ti diam. 120	1	8 024705 617587	62,22
ST05181	cappa antivento 316L/Ti diam. 130	1	8 024705 053217	60,46
ST05205	cappa antivento 316L/Ti diam. 150	1	8 024705 053453	77,64
ST12181	cappa antivento 316L/Ti diam. 180	1	8 024705 681571	92,34
ST12182	cappa antivento 316L/Ti diam. 200	1	8 024705 681588	108,53
ST12183	cappa antivento 316L/Ti diam. 250	1	8 024705 681595	124,70
ST12184	cappa antivento 316L/Ti diam. 300	1	8 024705 681601	189,67

Fascetta obbligatoria da ordinare a parte. Guarnizione compresa fino al diametro 200, per i diametri 250 e 300 acquistare separatamente.

CAPPA ANTIVENTO A BOTTE CON FASCIA STORM MP

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST11999	cappa antivento a botte con fascia 316L/Ti diam. 80	5	8 024705 679585	49,54
ST12000	cappa antivento a botte con fascia 316L/Ti diam. 100	4	8 024705 679592	51,55
ST12001	cappa antivento a botte con fascia 316L/Ti diam. 120	1	8 024705 679608	54,31
ST12002	cappa antivento a botte con fascia 316L/Ti diam. 130	1	8 024705 679615	55,32
ST12003	cappa antivento a botte con fascia 316L/Ti diam. 150	1	8 024705 679622	58,33
ST12218	cappa antivento a botte con fascia 316L/Ti diam. 180	1	8 024705 681946	69,90
ST12219	cappa antivento a botte con fascia 316L/Ti diam. 200	2	8 024705 681953	74,69
ST12220	cappa antivento a botte con fascia 316L/Ti diam. 250	3	8 024705 681960	97,55

FASCIA PARAPIOGGIA STORM MP

IT00460	fascia parapioggia 316L/Ti diam. 80	8	8 024705 617662	10,96
IT00461	fascia parapioggia 316L/Ti diam. 100	8	8 024705 617679	12,60
IT00462	fascia parapioggia 316L/Ti diam. 120	8	8 024705 617686	14,54
IT00463	fascia parapioggia 316L/Ti diam. 130	8	8 024705 617693	14,54
IT00464	fascia parapioggia 316L/Ti diam. 150 (DP diam. 100)	8	8 024705 617709	16,29
ST12187	fascia parapioggia 316L/Ti diam. 180 (DP diam. 130)	1	8 024705 681632	14,47
ST12188	fascia parapioggia 316L/Ti diam. 200 (DP diam. 150)	1	8 024705 681649	16,00
ST12190	fascia parapioggia 316L/Ti diam. 250 (DP diam. 200)	1	8 024705 681663	17,53
ST12191	fascia parapioggia 316L/Ti diam. 300 (DP diam. 250)	1	8 024705 681670	19,05

Fascetta obbligatoria da ordinare a parte. Guarnizione compresa fino al diametro 200, per i diametri 250 e 300 acquistare separatamente.

FALDALE PIANO ACCIAIO INOX STORM MP

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST12979	faldale piano acciaio inox diam. 80	1	8 024705 705581	60,61
ST12980	faldale piano acciaio inox diam. 100	1	8 024705 705598	62,13
ST12981	faldale piano acciaio inox diam. 120/130	1	8 024705 705604	63,27
ST12982	faldale piano acciaio inox diam. 150	1	8 024705 705611	67,73
ST12983	faldale piano acciaio inox diam. 180	1	8 024705 705628	74,80
ST12984	faldale piano acciaio inox diam. 200	1	8 024705 705635	79,21
ST12985	faldale piano acciaio inox diam. 250	1	8 024705 705642	88,78
ST12199	faldale piano acciaio inox diam. 300	1	8 024705 681755	95,25

FALDALE INCLINATO DA 5° A 30° ACCIAIO INOX STORM MP

ST12986	faldale inclinato da 5° a 30° acciaio inox diam. 80	1	8 024705 705659	60,61
ST12987	faldale inclinato da 5° a 30° acciaio inox diam. 100	1	8 024705 705666	62,13
ST12988	faldale inclinato da 5° a 30° acciaio inox diam. 130	1	8 024705 705673	63,27
ST12989	faldale inclinato da 5° a 30° acciaio inox diam. 150	1	8 024705 705680	67,73
ST12990	faldale inclinato da 5° a 30° acciaio inox diam. 180	1	8 024705 705697	74,80
ST12991	faldale inclinato da 5° a 30° acciaio inox diam. 200	1	8 024705 705703	81,66
ST12999	faldale inclinato da 5° a 30° acciaio inox diam. 250	1	8 024705 705789	88,53
ST12207	faldale inclinato da 5° a 30° acciaio inox diam. 300	1	8 024705 681830	95,50

FALDALE INCLINATO DA 20° A 45° ACCIAIO INOX CON BASE PIOMBO STORM MP

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST12992	faldale inclinato da 20° a 45° acciaio inox con base piombo diam. 80	1	8 024705 705710	64,37
ST12993	faldale inclinato da 20° a 45° acciaio inox con base piombo diam. 100	1	8 024705 705727	68,40
ST12994	faldale inclinato da 20° a 45° acciaio inox con base piombo diam. 120/130	1	8 024705 705734	81,86
ST12995	faldale inclinato da 20° a 45° acciaio inox con base piombo diam. 150	1	8 024705 705741	93,31
ST12996	faldale inclinato da 20° a 45° acciaio inox con base piombo diam. 180	1	8 024705 705758	121,98
ST12997	faldale inclinato da 20° a 45° acciaio inox con base piombo diam. 200	1	8 024705 705765	135,79
ST12998	faldale inclinato da 20° a 45° acciaio inox con base piombo diam. 250	1	8 024705 705772	146,13
ST12215	faldale inclinato da 20° a 45° acciaio inox con base piombo diam. 300	1	8 024705 681915	140,45

SPORTELLO D'ISPEZIONE INOX DA MURARE STORM MP

ST12008	sportello d'ispezione 316L/Ti da murare	5	8 024705 679677	50,29

FASCIA DI SICUREZZA STORM MP

Fascetta obbligatoria per tutte le misure da acquistare separatamente

IT00455	fascia di sicurezza 316L/Ti diam. 80	20	8 024705 617617	2,94
IT00456	fascia di sicurezza 316L/Ti diam. 100	20	8 024705 617624	3,03
IT00457	fascia di sicurezza 316L/Ti diam. 120	20	8 024705 617631	3,10
IT00458	fascia di sicurezza 316L/Ti diam. 130	20	8 024705 617648	3,15
IT00459	fascia di sicurezza 316L/Ti diam. 150	20	8 024705 617655	3,48
ST12004	fascia di sicurezza 316L/Ti diam. 180	20	8 024705 679639	4,54
ST12005	fascia di sicurezza 316L/Ti diam. 200	20	8 024705 679646	4,54
ST12006	fascia di sicurezza 316L/Ti diam. 250	20	8 024705 679653	6,13
ST12007	fascia di sicurezza 316L/Ti diam. 300	20	8 024705 679660	6,66

Fascetta obbligatoria da ordinare a parte. Guarnizione compresa fino al diametro 200, per i diametri 250 e 300 acquistare separatamente.

GUARNIZIONE STORM MP

Da diam. 80 a diam. 200 guarnizione premontate

Per diam. 250-300 acquistare separatamente

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00475	guarnizione diam. 80	10	8 024705 617815	1,80
IT00476	guarnizione diam. 100	10	8 024705 617822	2,02
IT00477	guarnizione diam. 120	10	8 024705 617839	2,34
IT00478	guarnizione diam. 130	10	8 024705 617846	2,47
IT00479	guarnizione diam. 150	10	8 024705 617853	2,82
ST12009	guarnizione diam. 180	10	8 024705 679684	2,98
ST12010	guarnizione diam. 200	10	8 024705 679691	3,24
ST12011	guarnizione diam. 250	10	8 024705 679707	3,99
ST12012	guarnizione diam. 300	10	8 024705 679714	4,98

COPPELLA IN LANA MINERALE RIVESTITA IN ALLUMINIO

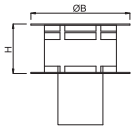
ST00246	coppella in lana minerale rivestita in alluminio diam. 80	12	8 024705 002468	9,25
ST00247	coppella in lana minerale rivestita in alluminio diam. 100	10	8 024705 002475	10,78
ST00248	coppella in lana minerale rivestita in alluminio diam. 120	7	8 024705 002482	11,56
ST00249	coppella in lana minerale rivestita in alluminio diam. 130	6	8 024705 002499	12,26
ST00251	coppella in lana minerale rivestita in alluminio diam. 150	5	8 024705 002512	13,85
ST00253	coppella in lana minerale rivestita in alluminio diam. 180	4	8 024705 002536	15,38
ST00254	coppella in lana minerale rivestita in alluminio diam. 200	4	8 024705 002543	17,95
ST00256	coppella in lana minerale rivestita in alluminio diam. 250	4	8 024705 002567	21,59
ST00257	coppella in lana minerale rivestita in alluminio diam. 300	1	8 024705 002574	23,48

Fascetta obbligatoria da ordinare a parte. Guarnizione compresa fino al diametro 200, per i diametri 250 e 300 acquistare separatamente.

MISURE TECNICHE (mm)

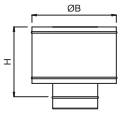
Riserva di modifiche senza preavviso

CAPPA ANTIVENTO



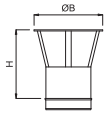
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	350
Ø B	175	220	285	330	395	440	550	660	770
H	90	110	145	165	200	220	275	330	385

CAPPA ANTIVENTO A BOTTE



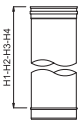
Ø	80	100	120	130	150	180	200	250
Ø B	180	190	230	245	285	340	375	460
H	180	195	210	220	270	295	315	350

CAPPA PER VENTILAZIONE



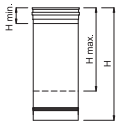
Ø	80	100	120	130	150	180	200	250
Ø B	130	160	190	200	230	275	305	370
H	161	172	182	191	242	262	278	308

MODULO LINEARE



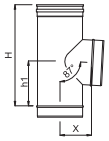
Ø	80	100	120	130	150	180	200	250	300	350
H1	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
H2	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
H3	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
H4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

MODULO REGOLABILE



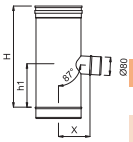
Ø	80	100	120	130	150	180	200	250	300	350
H min.	70	70	70	70	70	70	70	70	70	200
H max.	370	370	370	370	370	370	370	370	370	300
H	495	495	495	495	495	495	495	495	495	300

ELEMENTO A "T" 87°



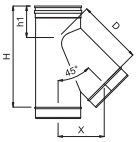
Ø	80	100	120	130	150	180	200	250	300	350
H	200	280	280	280	280	450	450	450	450	450
h1	75	115	115	115	115	200	210	210	220	215
X	60	70	80	85	95	110	135	160	190	190

ELEMENTO A "T" 87° RIDOTTO A 80



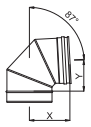
Ø	100	120	130	150	180	200	250
H	200	280	280	280	280	280	280
h1	75	115	115	115	115	115	115
X	70	80	85	95	110	140	150

ELEMENTO A "T" 45°



Ø	130	150	180	200	250	300	350
H	450	450	470	470	470	690	690
h1	140	140	160	160	160	190	190
X	155	165	175	185	205	340	360
D	220	233	248	262	290	480	510

GOMITO A 87°



Ø	80	100	120	130	150	180	200	250	300	350
X	122	132	140	149	158	174	182	205	244	295
Y	80	90	103	103	115	126	142	165	196	245

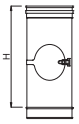
GOMITO A 45°

Ø	80	100	120	130	150	180	200	250	300	350
A	31	35	42	41	46	53	60	75	83	100
D	81	85	92	91	96	103	110	125	133	155

GOMITO A 30°

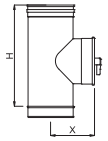
Ø	80	100	120	130	150	180	200	250
A	30	40	40	40	49	51	56	62
D	71	81	81	81	86	92	93	100

MODULO DI ISPEZIONE PER COMBUSTIBILI GASSOSI



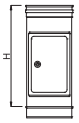
Ø	80	100	120	130	150	180	200	250	300	350
H	200	200	280	280	280	280	280	280	280	280

MODULO DI ISPEZIONE PER COMBUSTIBILI GASSOSI CON TAPPO



Ø	80	100	120	130	150	180	200
H	280	280	280	280	280	450	450
X	115	125	135	140	150	165	175

MODULO DI ISPEZIONE PER COMBUSTIBILI SOLIDI



Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
H	450	450	450	450	450	450	450	450

MODULO DI CONTROLLO FUMI CON TERMOMETRO

Ø	180	200	250	300	350
H	200	200	200	200	200

MODULO DI PRELIEVO FUMI CON TAPPO

Ø	80	100	120	130	150	180	200	250	300	350
H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

MISURE TECNICHE (mm)

Riserva di modifiche senza preavviso

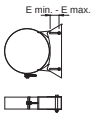
SCARICO CONDENSA VERTICALE

Ø	80	100	120	130	150	180	200	250	300	350
H	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70

BASAMENTO DI PARTENZA CON SCARICO CONDENSA

Ø	80	100	120	130	150	180	200	250	300
H	225	225	225	225	225	225	225	225	225
Ø B	90	110	130	140	160	190	210	260	310

STAFFA A PARETE REGOLABILE

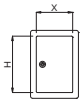


Ø	80	100	120	130	150	180	200	250	300	350
E min.	25	25	50	50	50	50	50	50	50	50
E max.	50	50	90	90	90	90	90	90	90	90

MANICOTTO FEMMINA-FEMMINA E MASCHIO-MASCHIO

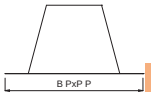
Ø	80	100	120	130	150	180	200	250	300
H1	145	145	145	145	145	145	145	145	145
H2	45	45	45	45	45	45	45	45	45

SPORTELLO D'ISPEZIONE INOX DA MURARE



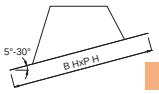
H telaio	265
X telaio	172

FALDALE PIANO ACCIAIO INOX



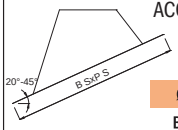
Ø	80	100	120	130	150	180	200	250	300	350
BP	385	405	435	435	455	485	505	555	590	640
PP	385	405	435	435	455	485	505	555	590	640

FALDALE INCLINATO DA 5° A 30° ACCIAIO INOX



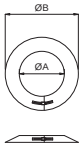
Ø	80	100	120	130	150	180	200	250	300	350
BH	455	475	510	510	530	565	590	645	655	705
PH	465	490	525	525	550	585	610	665	685	740

FALDALE INCLINATO DA 20° A 45° ACCIAIO INOX-PIOMBO



Ø	80	100	120	130	150	180	200	250	300	350
BS	600	600	600	600	600	600	600	750	750	750
PS	750	750	750	750	750	750	750	1000	1000	1000

FASCIA PARAPIOGGIA



Ø	80	100	120	130	150	180	200	250	300	350
Ø A	80	100	120	130	150	180	200	250	300	350
Ø B	205	225	245	255	275	305	325	375	425	475

01

CANNE FUMARIE

- MONOPARETE ACCIAIO INOX STORM MP
- DOPPIA PARETE ACCIAIO INOX STORM DP
- DOPPIA PARETE CON INTERCAPEDINE D'ARIA STORM DP ARIA
- TUBI FLESSIBILI ACCIAIO INOX STORM
- NEW MONOPARETE INOX NERO PER STUFE A PELLET STORM
- SISTEMI PLASTICI PER SCARICO FUMI E CAPPE DA CUCINA STORM

CANNE FUMARIE DOPPIA PARETE ACCIAIO INOX - STORM DP

Dichiarazione di prestazione Emessa secondo il Regolamento prodotti da costruzione 305/2011

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: canne fumarie doppia parete Storm acciaio inox - UNI EN 1856-1:2009

Identificazione del prodotto da costruzione: Storm DP

Uso previsto del prodotto da costruzione: sistema isolato lana minerale idoneo per la realizzazione di sistemi camino collocati esternamente o internamente a servizio di impianti di piccola e grande portata termica

Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: sistema 2+

Designazioni: 1 sistema camino installato con guarnizione, **2-3-4** sistema camino installato senza guarnizione

1	T200	P1	W	V2	L50	040	O	10
2	T450	N1	W	V2	L50	040	O	40
3	T450	N1	D	V3	L50	040	G	50
4	T600	N1	D	V3	L50	040	G	70

Omologazione

Specifiche prodotto

Parete interna in acciaio inox AISI 316L/Ti e parete esterna in acciaio inox AISI 304 con finitura 2B antiriflesso.
Bicchieratura calibrata con guarnizione di tenuta a triplo labbro e giunzione con fascia di sicurezza a compressione meccanica compresa nell'imballo.
Coibentazione mediante lana minerale a fiocchi anti-compattamento con spessore pari a 25 mm (diam. 100 - 400)

Caratteristiche tecniche

- Un unico prodotto per fumi secchi, umidi, in depressione o in pressione (fino a 200 Pa) adatto anche per apparecchi a condensazione.
- Isolante lana minerale speciale idrorepellente in fiocchi che non si compatta nel tempo.
- Totale compensazione delle dilatazioni orizzontali e verticali che si verificano a temperature maggiori di 200°C grazie al sostegno a molla tra pareti.
- Guarnizione a tenuta premontata e fascia di sicurezza compresa in ogni elemento.

Finitura Standard

←
antiriflesso 2B
fornito standard
per la serie
Doppia Parete

Diametri STORM DP									Spessore
Diam. interno	100	130	150	180	200	250	300	350	parete interna 4/10 e 5/10
Diam. esterno	150	180	200	230	250	300	350	400	parete esterna 5/10 e 6/10

Il diametro indicato nella descrizione dell'articolo è il diametro nominale del pezzo.

MODULO LINEARE 1000 UTILE STORM DP

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST12017	modulo L 1000 doppia parete diam. 100	100	150	1	8 024705 679790	83,31
ST12018	modulo L 1000 doppia parete diam. 130	130	180	1	8 024705 679806	92,70
ST12019	modulo L 1000 doppia parete diam. 150	150	200	1	8 024705 679813	101,85
ST12020	modulo L 1000 doppia parete diam. 180	180	230	1	8 024705 679820	114,29
ST12021	modulo L 1000 doppia parete diam. 200	200	250	1	8 024705 679837	129,53
ST12022	modulo L 1000 doppia parete diam. 250	250	300	1	8 024705 679844	158,73
ST12023	modulo L 1000 doppia parete diam. 300	300	350	1	8 024705 679851	193,02
ST12024	modulo L 1000 doppia parete diam. 350	350	400	1	8 024705 679868	221,47

MODULO LINEARE 500 UTILE STORM DP

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST12025	modulo L 500 doppia parete diam. 100	100	150	1	8 024705 679875	58,60
ST12026	modulo L 500 doppia parete diam. 130	130	180	1	8 024705 679882	66,19
ST12027	modulo L 500 doppia parete diam. 150	150	200	1	8 024705 679899	73,51
ST12028	modulo L 500 doppia parete diam. 180	180	230	1	8 024705 679905	81,09
ST12029	modulo L 500 doppia parete diam. 200	200	250	1	8 024705 679912	92,61
ST12030	modulo L 500 doppia parete diam. 250	250	300	1	8 024705 679929	106,21
ST12031	modulo L 500 doppia parete diam. 300	300	350	1	8 024705 679936	129,22
ST12032	modulo L 500 doppia parete diam. 350	350	400	1	8 024705 679943	162,45

N.B. Guarnizione a tenuta premontata e fascia di sicurezza compresa nel prezzo

MODULO LINEARE 250 UTILE STORM DP

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST12033	modulo L 250 doppia parete diam. 100	100	150	1	8 024705 679950	51,02
ST12034	modulo L 250 doppia parete diam. 130	130	180	1	8 024705 679967	55,46
ST12035	modulo L 250 doppia parete diam. 150	150	200	1	8 024705 679974	63,05
ST12036	modulo L 250 doppia parete diam. 180	180	230	1	8 024705 679981	69,06
ST12037	modulo L 250 doppia parete diam. 200	200	250	1	8 024705 679998	80,05
ST12038	modulo L 250 doppia parete diam. 250	250	300	1	8 024705 680000	91,03
ST12039	modulo L 250 doppia parete diam. 300	300	350	1	8 024705 680017	111,18
ST12040	modulo L 250 doppia parete diam. 350	350	400	1	8 024705 680024	135,25

MODULO REGOLABILE DA 60 A 250 UTILE STORM DP CON ANELLO DI FERMO

Non supporta peso

ST12041	modulo regolabile 60-250 doppia parete diam. 100	100	150	1	8 024705 680031	103,59
ST12042	modulo regolabile 60-250 doppia parete diam. 130	130	180	1	8 024705 680048	106,74
ST12043	modulo regolabile 60-250 doppia parete diam. 150	150	200	1	8 024705 680055	109,60
ST12044	modulo regolabile 60-250 doppia parete diam. 180	180	230	1	8 024705 680062	112,75
ST12045	modulo regolabile 60-250 doppia parete diam. 200	200	250	1	8 024705 680079	120,08
ST12046	modulo regolabile 60-250 doppia parete diam. 250	250	300	1	8 024705 680086	133,68
ST12047	modulo regolabile 60-250 doppia parete diam. 300	300	350	1	8 024705 680093	163,76
ST12048	modulo regolabile 60-250 doppia parete diam. 350	350	400	1	8 024705 680109	201,44

N.B. Guarnizione a tenuta premontata e fascia di sicurezza compresa nel prezzo

MODULO DI ISPEZIONE STORM DP

Per temperature fino a 200°C

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST12049	modulo di ispezione doppia parete diam. 100	100	150	1	8 024705 680116	177,50
ST12050	modulo di ispezione doppia parete diam. 130	130	180	1	8 024705 680123	191,24
ST12051	modulo di ispezione doppia parete diam. 150	150	200	1	8 024705 680130	206,28
ST12052	modulo di ispezione doppia parete diam. 180	180	230	1	8 024705 680147	224,52
ST12053	modulo di ispezione doppia parete diam. 200	200	250	1	8 024705 680154	245,65
ST12054	modulo di ispezione doppia parete diam. 250	250	300	1	8 024705 680161	269,95
ST12055	modulo di ispezione doppia parete diam. 300	300	350	1	8 024705 680178	295,83
ST12056	modulo di ispezione doppia parete diam. 350	350	400	1	8 024705 680185	336,51

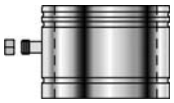
MODULO DI ISPEZIONE CON SPORTELLO RETTANGOLARE STORM DP

Per temperature superiori a 200°C a secco e in depressione. Ispezione fornita senza guarnizione.

ST12057	modulo di ispezione con sportello rettangolare doppia parete diam. 130	130	180	1	8 024705 680192	280,70
ST12058	modulo di ispezione con sportello rettangolare doppia parete diam. 150	150	200	1	8 024705 680208	286,97
ST12059	modulo di ispezione con sportello rettangolare doppia parete diam. 180	180	230	1	8 024705 680215	294,30
ST12060	modulo di ispezione con sportello rettangolare doppia parete diam. 200	200	250	1	8 024705 680222	301,89
ST12061	modulo di ispezione con sportello rettangolare doppia parete diam. 250	250	300	1	8 024705 680239	309,47
ST12062	modulo di ispezione con sportello rettangolare doppia parete diam. 300	300	350	1	8 024705 680246	330,40
ST12063	modulo di ispezione con sportello rettangolare doppia parete diam. 350	350	400	1	8 024705 680253	364,93

N.B. Guarnizione a tenuta premontata e fascia di sicurezza compresa nel prezzo

MODULO DI PRELIEVO FUMI SCARICO CONDENSA ORIZZONTALE STORM DP



Fornito con tappo 3/4" in acciaio INOX 316

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST12064	modulo di prelievo fumi doppia parete diam. 100	100	150	1	8 024705 680260	86,84
ST12065	modulo di prelievo fumi doppia parete diam. 130	130	180	1	8 024705 680277	89,90
ST12066	modulo di prelievo fumi doppia parete diam. 150	150	200	1	8 024705 680284	92,95
ST12067	modulo di prelievo fumi doppia parete diam. 180	180	230	1	8 024705 680291	95,74
ST12068	modulo di prelievo fumi doppia parete diam. 200	200	250	1	8 024705 680307	98,69
ST12069	modulo di prelievo fumi doppia parete diam. 250	250	300	1	8 024705 680314	103,10
ST12070	modulo di prelievo fumi doppia parete diam. 300	300	350	1	8 024705 680338	119,10
ST12071	modulo di prelievo fumi doppia parete diam. 350	350	400	1	8 024705 680345	137,90

MODULO DI CONTROLLO FUMI CON TERMOMETRO STORM DP

ST12072	modulo di controllo fumi con termometro doppia parete diam. 180	180	230	1	8 024705 680352	152,38
ST12073	modulo di controllo fumi con termometro doppia parete diam. 200	200	250	1	8 024705 680369	160,00
ST12074	modulo di controllo fumi con termometro doppia parete diam. 250	250	300	1	8 024705 680376	165,53
ST12075	modulo di controllo fumi con termometro doppia parete diam. 300	300	350	1	8 024705 680383	181,77
ST12076	modulo di controllo fumi con termometro doppia parete diam. 350	350	400	1	8 024705 680390	191,96

N.B. Guarnizione a tenuta premontata e fascia di sicurezza compresa nel prezzo

ELEMENTO A "T" 87° STORM DP

Con deviatore
di condensa interno

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST12077	elemento a "T" 87° doppia parete diam. 100	100	150	1	8 024705 680406	141,06
ST12078	elemento a "T" 87° doppia parete diam. 130	130	180	1	8 024705 680413	148,71
ST12079	elemento a "T" 87° doppia parete diam. 150	150	200	1	8 024705 680420	162,19
ST12080	elemento a "T" 87° doppia parete diam. 180	180	230	1	8 024705 680321	177,50
ST12081	elemento a "T" 87° doppia parete diam. 200	200	250	1	8 024705 680437	192,56
ST12082	elemento a "T" 87° doppia parete diam. 250	250	300	1	8 024705 680444	221,34
ST12083	elemento a "T" 87° doppia parete diam. 300	300	350	1	8 024705 680451	267,04
ST12084	elemento a "T" 87° doppia parete diam. 350	350	400	1	8 024705 680468	318,55

ELEMENTO A "T" 87° STORM DP RIDOTTO A DP ARIA 80

Con deviatore
di condensa interno

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST12085	elemento a "T" 87° doppia parete ridotto diam. 100-80 DP ARIA	100	150	1	8 024705 680475	137,87
ST12086	elemento a "T" 87° doppia parete ridotto diam. 130-80 DP ARIA	130	180	1	8 024705 680482	144,22
ST12087	elemento a "T" 87° doppia parete ridotto diam. 150-80 DP ARIA	150	200	1	8 024705 680499	157,68
ST12088	elemento a "T" 87° doppia parete ridotto diam. 180-80 DP ARIA	180	230	1	8 024705 680505	171,42
ST12089	elemento a "T" 87° doppia parete ridotto diam. 200-80 DP ARIA	200	250	1	8 024705 680512	186,48
ST12090	elemento a "T" 87° doppia parete ridotto diam. 250-80 DP ARIA	250	300	1	8 024705 680529	215,28

N.B. Guarnizione a tenuta premontata e fascia di sicurezza compresa nel prezzo

ELEMENTO A "T" 45° STORM DP

Con deviatore
di condensa interno

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST12091	elemento a "T" 45° doppia parete diam. 130	130	180	1	8 024705 680536	162,19
ST12092	elemento a "T" 45° doppia parete diam. 150	150	200	1	8 024705 680543	177,50
ST12093	elemento a "T" 45° doppia parete diam. 180	180	230	1	8 024705 680550	204,70
ST12094	elemento a "T" 45° doppia parete diam. 200	200	250	1	8 024705 680567	231,91
ST12095	elemento a "T" 45° doppia parete diam. 250	250	300	1	8 024705 680574	267,04
ST12096	elemento a "T" 45° doppia parete diam. 300	300	350	1	8 024705 680581	335,19
ST12097	elemento a "T" 45° doppia parete diam. 350	350	400	1	8 024705 680598	424,74

BASAMENTO DI PARTENZA CON SCARICO ORIZZONTALE STORM DP

Scarico orizzontale
con raccordo 3/4"
INOX

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST12098	base di partenza con scarico orizzontale doppia parete diam. 100	100	150	1	8 024705 680604	61,47
ST12099	base di partenza con scarico orizzontale doppia parete diam. 130	130	180	1	8 024705 680611	69,06
ST12100	base di partenza con scarico orizzontale doppia parete diam. 150	150	200	1	8 024705 680628	73,51
ST12101	base di partenza con scarico orizzontale doppia parete diam. 180	180	230	1	8 024705 680635	79,53
ST12102	base di partenza con scarico orizzontale doppia parete diam. 200	200	250	1	8 024705 680642	85,54
ST12103	base di partenza con scarico orizzontale doppia parete diam. 250	250	300	1	8 024705 680659	94,70
ST12104	base di partenza con scarico orizzontale doppia parete diam. 300	300	350	1	8 024705 680666	105,16
ST12105	base di partenza con scarico orizzontale doppia parete diam. 350	350	400	1	8 024705 680673	118,77

N.B. Guarnizione a tenuta premontata e fascia di sicurezza compresa nel prezzo

SCARICO CONDENSA VERTICALE STORM DP

Con fascia sgancio rapido e raccordo 3/4" INOX

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST12106	scarico condensa verticale doppia parete diam. 100	100	150	1	8 024705 680680	81,88
ST12107	scarico condensa verticale doppia parete diam. 130	130	180	1	8 024705 680697	84,78
ST12108	scarico condensa verticale doppia parete diam. 150	150	200	1	8 024705 680703	92,46
ST12109	scarico condensa verticale doppia parete diam. 180	180	230	1	8 024705 680710	103,01
ST12110	scarico condensa verticale doppia parete diam. 200	200	250	1	8 024705 680727	112,26
ST12111	scarico condensa verticale doppia parete diam. 250	250	300	1	8 024705 680734	127,32
ST12112	scarico condensa verticale doppia parete diam. 300	300	350	1	8 024705 680741	171,42
ST12113	scarico condensa verticale doppia parete diam. 350	350	400	1	8 024705 680758	213,69

COLLARE DI SUPPORTO STORM DP

Da abbinare alla coppia di staffe murali

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST11930	collare di supporto 316L/Ti diam. 100	100	150	1	8 024705 679424	46,73
ST11931	collare di supporto 316L/Ti diam. 130	130	180	1	8 024705 679431	49,53
ST11932	collare di supporto 316L/Ti diam. 150	150	200	1	8 024705 679448	49,53
ST11933	collare di supporto 316L/Ti diam. 180	180	230	1	8 024705 679455	53,60
ST11934	collare di supporto 316L/Ti diam. 200	200	250	1	8 024705 679462	52,57
ST11935	collare di supporto 316L/Ti diam. 250	250	300	1	8 024705 679479	53,84

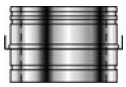
N.B. Guarnizione a tenuta premontata e fascia di sicurezza compresa nel prezzo

COPPIA DI STAFFE MURALI PER COLLARE DI SUPPORTO STORM DP

Da abbinare al collare di supporto

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST11938	coppia di staffe murali 316L/Ti diam. 100 (MP diam. 150)	100	150	1	8 024705 679509	43,69
ST11939	coppia di staffe murali 316L/Ti diam. 130 (MP diam. 180)	130	180	1	8 024705 679516	46,73
ST11940	coppia di staffe murali 316L/Ti diam. 150 (MP diam. 200)	150	200	1	8 024705 679523	49,53
ST11941	coppia di staffe murali 316L/Ti diam. 180	180	230	1	8 024705 679530	51,05
ST11942	coppia di staffe murali 316L/Ti diam. 200 (MP diam. 250)	200	250	1	8 024705 679547	53,84
ST11943	coppia di staffe murali 316L/Ti diam. 250 (MP diam. 300)	250	300	1	8 024705 679554	59,68

ELEMENTO DI SUPPORTO STORM DP



Da abbinare alla coppia di staffe murali

ST13153	elemento di supporto 316L/Ti diam. 300	300	350	1	8 024705 707646	190,05
ST13154	elemento di supporto 316L/Ti diam. 350	350	400	1	8 024705 707653	220,86

COPPIA DI STAFFE MURALI PER ELEMENTO DI SUPPORTO STORM DP

Da abbinare all'elemento di supporto

ST13155	coppia di staffe murali 316L/Ti diam. 300	300	350	1	8 024705 707660	121,00
ST13156	coppia di staffe murali 316L/Ti diam. 350	350	400	1	8 024705 707677	128,26

STAFFA A PARETE REGOLABILE STORM DP

Regolabile da 50 a 90 mm

ST12114	staffa a parete regolabile doppia parete diam. 100	100	150	1	8 024705 680789	28,79
ST12115	staffa a parete regolabile doppia parete diam. 130	130	180	1	8 024705 680796	28,79
ST12116	staffa a parete regolabile doppia parete diam. 150	150	200	1	8 024705 680802	28,79
ST12117	staffa a parete regolabile doppia parete diam. 180	180	230	1	8 024705 680819	30,37
ST12118	staffa a parete regolabile doppia parete diam. 200	200	250	1	8 024705 680826	31,70
ST12119	staffa a parete regolabile doppia parete diam. 250	250	300	1	8 024705 680833	33,28
ST12120	staffa a parete regolabile doppia parete diam. 300	300	350	1	8 024705 680840	39,36
ST12121	staffa a parete regolabile doppia parete diam. 350	350	400	1	8 024705 680857	47,02

N.B. Guarnizione a tenuta premontata e fascia di sicurezza compresa nel prezzo

FASCIA PER CAVI TIRANTI STORM DP

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST12122	fascia per cavi tiranti doppia parete diam. 100	100	150	1	8 024705 680864	32,96
ST12123	fascia per cavi tiranti doppia parete diam. 130	130	180	1	8 024705 680871	34,53
ST12124	fascia per cavi tiranti doppia parete diam. 150	150	200	1	8 024705 680888	36,10
ST12125	fascia per cavi tiranti doppia parete diam. 180	180	230	1	8 024705 680895	37,68
ST12126	fascia per cavi tiranti doppia parete diam. 200	200	250	1	8 024705 680901	37,68
ST12127	fascia per cavi tiranti doppia parete diam. 250	250	300	1	8 024705 680918	42,12
ST12128	fascia per cavi tiranti doppia parete diam. 300	300	350	1	8 024705 680925	46,57
ST12129	fascia per cavi tiranti doppia parete diam. 350	350	400	1	8 024705 680932	51,02

GOMITO A 30° STORM DP

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST12130	gomito a 30° doppia parete diam. 100	100	150	1	8 024705 680949	88,68
ST12131	gomito a 30° doppia parete diam. 130	130	180	1	8 024705 680956	90,25
ST12132	gomito a 30° doppia parete diam. 150	150	200	1	8 024705 680963	93,13
ST12133	gomito a 30° doppia parete diam. 180	180	230	1	8 024705 680970	97,83
ST12134	gomito a 30° doppia parete diam. 200	200	250	1	8 024705 680987	103,59
ST12135	gomito a 30° doppia parete diam. 250	250	300	1	8 024705 680994	120,08
ST12136	gomito a 30° doppia parete diam. 300	300	350	1	8 024705 681007	156,17
ST12137	gomito a 30° doppia parete diam. 350	350	400	1	8 024705 681014	195,15

N.B. Guarnizione a tenuta premontata e fascia di sicurezza compresa nel prezzo

GOMITO A 45° STORM DP

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST12138	gomito a 45° doppia parete diam. 100	100	150	1	8 024705 681021	88,68
ST12139	gomito a 45° doppia parete diam. 130	130	180	1	8 024705 681038	90,25
ST12140	gomito a 45° doppia parete diam. 150	150	200	1	8 024705 681045	93,13
ST12141	gomito a 45° doppia parete diam. 180	180	230	1	8 024705 681052	97,83
ST12142	gomito a 45° doppia parete diam. 200	200	250	1	8 024705 681069	103,59
ST12143	gomito a 45° doppia parete diam. 250	250	300	1	8 024705 681076	120,08
ST12144	gomito a 45° doppia parete diam. 300	300	350	1	8 024705 681083	156,17
ST12145	gomito a 45° doppia parete diam. 350	350	400	1	8 024705 681090	195,15

GOMITO A 87° STORM DP

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST12146	gomito a 87° doppia parete diam. 100	100	150	1	8 024705 681106	138,38
ST12147	gomito a 87° doppia parete diam. 130	130	180	1	8 024705 681113	160,63
ST12148	gomito a 87° doppia parete diam. 150	150	200	1	8 024705 681120	183,11
ST12149	gomito a 87° doppia parete diam. 180	180	230	1	8 024705 681137	190,70
ST12150	gomito a 87° doppia parete diam. 200	200	250	1	8 024705 681144	199,86
ST12151	gomito a 87° doppia parete diam. 250	250	300	1	8 024705 681151	222,36
ST12152	gomito a 87° doppia parete diam. 300	300	350	1	8 024705 681168	313,66
ST12153	gomito a 87° doppia parete diam. 350	350	400	1	8 024705 681175	390,57

N.B. Guarnizione a tenuta premontata e fascia di sicurezza compresa nel prezzo

ADATTATORE MONOPARETE MASCHIO-DOPPIA PARETE FEMMINA STORM DP

← verso dei fumi

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST12154	adattatore MP maschio DP femmina diam. 100	100	150	1	8 024705 681182	32,96
ST12155	adattatore MP maschio DP femmina diam. 130	130	180	1	8 024705 681199	34,53
ST12156	adattatore MP maschio DP femmina diam. 150	150	200	1	8 024705 681205	37,68
ST12157	adattatore MP maschio DP femmina diam. 180	180	230	1	8 024705 681212	38,99
ST12158	adattatore MP maschio DP femmina diam. 200	200	250	1	8 024705 681229	42,12
ST12159	adattatore MP maschio DP femmina diam. 250	250	300	1	8 024705 681236	45,00
ST12160	adattatore MP maschio DP femmina diam. 300	300	350	1	8 024705 681243	55,46
ST12161	adattatore MP maschio DP femmina diam. 350	350	400	1	8 024705 681250	67,75

ADATTATORE DOPPIA PARETE MASCHIO-MONOPARETE FEMMINA STORM DP

← verso dei fumi

ST12162	adattatore DP maschio MP femmina diam. 100	100	150	1	8 024705 681267	32,96
ST12163	adattatore DP maschio MP femmina diam. 130	130	180	1	8 024705 681274	34,53
ST12164	adattatore DP maschio MP femmina diam. 150	150	200	1	8 024705 681281	37,68
ST12165	adattatore DP maschio MP femmina diam. 180	180	230	1	8 024705 681298	38,99
ST12166	adattatore DP maschio MP femmina diam. 200	200	250	1	8 024705 681304	42,12
ST12167	adattatore DP maschio MP femmina diam. 250	250	300	1	8 024705 681311	45,00
ST12168	adattatore DP maschio MP femmina diam. 300	300	350	1	8 024705 681328	55,46
ST12169	adattatore DP maschio MP femmina diam. 350	350	400	1	8 024705 681335	67,75

N.B. Guarnizione a tenuta premontata e fascia di sicurezza compresa nel prezzo

TERMINALE TRONCO DI CONO STORM DP

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST12170	terminale tronco di cono doppia parete diam. 100	100	150	1	8 024705 681465	36,58
ST12171	terminale tronco di cono doppia parete diam. 130	130	180	1	8 024705 681472	37,85
ST12172	terminale tronco di cono doppia parete diam. 150	150	200	1	8 024705 681489	40,94
ST12173	terminale tronco di cono doppia parete diam. 180	180	230	1	8 024705 681496	44,11
ST12174	terminale tronco di cono doppia parete diam. 200	200	250	1	8 024705 681502	47,02
ST12175	terminale tronco di cono doppia parete diam. 250	250	300	1	8 024705 681519	51,51
ST12176	terminale tronco di cono doppia parete diam. 300	300	350	1	8 024705 681526	55,99
ST12177	terminale tronco di cono doppia parete diam. 350	350	400	1	8 024705 681533	63,66

CAPPA ANTIVENTO CON FASCIA STORM DP

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST12178	cappa antivento con fascia doppia parete diam. 100	100	150	1	8 024705 681540	57,15
ST12179	cappa antivento con fascia doppia parete diam. 130	130	180	1	8 024705 681557	61,21
ST12180	cappa antivento con fascia doppia parete diam. 150	150	200	1	8 024705 681564	77,72
ST12971	cappa antivento con fascia doppia parete diam. 180	180	230	1	8 024705 705505	93,45
ST12972	cappa antivento con fascia doppia parete diam. 200	200	250	1	8 024705 705512	109,67
ST12973	cappa antivento con fascia doppia parete diam. 250	250	300	1	8 024705 705529	126,14
ST12974	cappa antivento con fascia doppia parete diam. 300	300	350	1	8 024705 705536	191,75
ST12185	cappa antivento con fascia doppia parete diam. 350	350	400	1	8 024705 681618	231,79

N.B. Guarnizione a tenuta premontata e fascia di sicurezza compresa nel prezzo

FASCIA PARAPIOGGIA STORM DP

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST12186	fascia parapioggia diam. 100	100	150	1	8 024705 681625	13,74
ST12187	fascia parapioggia diam. 130 (MP diam. 180)	130	180	1	8 024705 681632	14,47
ST12188	fascia parapioggia diam. 150 (MP diam. 200)	150	200	1	8 024705 681649	16,00
ST12189	fascia parapioggia diam. 180	180	230	1	8 024705 681656	16,00
ST12190	fascia parapioggia diam. 200 (MP diam. 250)	200	250	1	8 024705 681663	17,53
ST12191	fascia parapioggia diam. 250 (MP diam. 300)	250	300	1	8 024705 681670	19,05
ST12192	fascia parapioggia diam. 300	300	350	1	8 024705 681687	30,37
ST12193	fascia parapioggia diam. 350	350	400	1	8 024705 681694	44,11

FALDALE PIANO INOX STORM DP

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST12194	faldale piano acciaio inox doppia parete diam. 100	100	150	1	8 024705 681700	56,64
ST12195	faldale piano acciaio inox doppia parete diam. 130	130	180	1	8 024705 681717	62,99
ST12196	faldale piano acciaio inox doppia parete diam. 150	150	200	1	8 024705 681724	67,81
ST12197	faldale piano acciaio inox doppia parete diam. 180	180	230	1	8 024705 681731	73,65
ST12198	faldale piano acciaio inox doppia parete diam. 200	200	250	1	8 024705 681748	83,31
ST12199	faldale piano acciaio inox doppia parete diam. 250	250	300	1	8 024705 681755	95,25
ST12200	faldale piano acciaio inox doppia parete diam. 300	300	350	1	8 024705 681762	132,83
ST12201	faldale piano acciaio inox doppia parete diam. 350	350	400	1	8 024705 681779	151,62

N.B. Guarnizione a tenuta premontata e fascia di sicurezza compresa nel prezzo

FALDALE INCLINATO DA 5° A 30° INOX STORM DP

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST12202	faldale inclinato da 5° a 30° acciaio inox doppia parete diam. 100	100	150	1	8 024705 681786	55,88
ST12203	faldale inclinato da 5° a 30° acciaio inox doppia parete diam. 130	130	180	1	8 024705 681793	63,24
ST12204	faldale inclinato da 5° a 30° acciaio inox doppia parete diam. 150	150	200	1	8 024705 681809	67,81
ST12205	faldale inclinato da 5° a 30° acciaio inox doppia parete diam. 180	180	230	1	8 024705 681816	73,65
ST12206	faldale inclinato da 5° a 30° acciaio inox doppia parete diam. 200	200	250	1	8 024705 681823	83,31
ST12207	faldale inclinato da 5° a 30° acciaio inox doppia parete diam. 250	250	300	1	8 024705 681830	95,50
ST12208	faldale inclinato da 5° a 30° acciaio inox doppia parete diam. 300	300	350	1	8 024705 681847	132,83
ST12209	faldale inclinato da 5° a 30° acciaio inox doppia parete diam. 350	350	400	1	8 024705 681854	151,62

FALDALE INCLINATO DA 20° A 45° INOX CON BASE PIOMBO STORM DP

ST12210	faldale inclinato da 20° a 45° acciaio inox con base piombo doppia parete diam. 100	100	150	1	8 024705 681861	67,30
ST12211	faldale inclinato da 20° a 45° acciaio inox con base piombo doppia parete diam. 130	130	180	1	8 024705 681878	78,73
ST12212	faldale inclinato da 20° a 45° acciaio inox con base piombo doppia parete diam. 150	150	200	1	8 024705 681885	89,66
ST12213	faldale inclinato da 20° a 45° acciaio inox con base piombo doppia parete diam. 180	180	230	1	8 024705 681892	117,34
ST12214	faldale inclinato da 20° a 45° acciaio inox con base piombo doppia parete diam. 200	200	250	1	8 024705 681908	131,31
ST12215	faldale inclinato da 20° a 45° acciaio inox con base piombo doppia parete diam. 250	250	300	1	8 024705 681915	140,45
ST12216	faldale inclinato da 20° a 45° acciaio inox con base piombo doppia parete diam. 300	300	350	1	8 024705 681922	168,14
ST12217	faldale inclinato da 20° a 45° acciaio inox con base piombo doppia parete diam. 350	350	400	1	8 024705 681939	236,40

N.B. Guarnizione a tenuta premontata e fascia di sicurezza compresa nel prezzo

MISURE TECNICHE (mm)

Riserva di modifiche senza preavviso

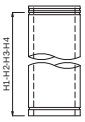
CAPPA ANTIVENTO

Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Ø B	220	285	330	395	440	550	660	770	840	890	990	1190
H	110	145	165	200	220	275	330	385	440	435	490	590

TERMINALE TRONCO DI CONO

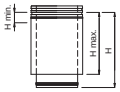
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
H	115	115	115	115	115	115	115	115	115	100	100	100

MODULO LINEARE



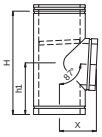
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
H1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
H2	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
H3	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
H4			100	100	100	100						

MODULO REGOLABILE



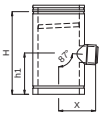
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
H min.	60	60	60	60	60	60	60	60	60	100	100	100
H max.	250	250	250	250	250	250	250	250	250	400	400	400
H	365	365	365	365	365	365	365	365	365	545	545	545

ELEMENTO A "T" 87°



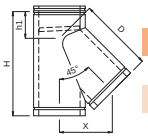
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
H	500	500	500	500	500	500	500	600	650	700	800	1000
h1	250	250	250	250	250	250	250	300	350	350	400	500
X	125	140	150	165	180	205	230	260	285	330	360	410

ELEMENTO A "T" 87° RIDOTTO 80



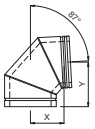
Ø	100	130	150	180	200	250
H	300	300	350	350	400	450
h1	150	150	175	175	200	225
X	120	135	145	160	165	190

ELEMENTO A "T" 45°



Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
H	400	400	450	500	600	700	750	850	1010	1010	1150
h1	100	100	115	125	150	175	190	225	180	190	200
D	277	301	338	362	422	482	543	602	695	775	875
X	195	215	240	255	300	340	385	425	490	530	620

GOMITO A 87°



Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
X	125	140	150	160	175	200	240	250	275	385	410	465
Y	160	170	185	195	210	230	270	290	310	385	410	465

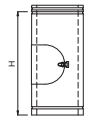
GOMITO A 45°

Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
A	90	95	100	105	110	120	145	145	155	175	185	205
D	50	55	60	65	70	80	105	105	115	175	185	205

GOMITO A 30°

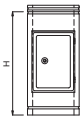
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
A	90	95	100	105	110	120	120	120	145	135	145	155
D	50	55	60	65	70	80	80	80	105	135	145	155

MODULO DI ISPEZIONE



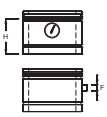
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
H	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

MODULO DI ISPEZIONE CON SPORTELLO RETTANGOLARE



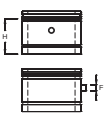
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400
H	500	500	500	500	500	500	500	500	500

MODULO DI CONTROLLO FUMI CON TERMOMETRO



Ø	180	200	250	300	350	400
H	150	150	150	150	150	150
F	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

MODULO PRELIEVO FUMI E SCARICO CONDENSA ORIZZONTALE



Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
H	150	150	150	150	150	150	150	150	150	170	170	170
F	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"

ADATTATORE MONO MASCHIO-DOPPIA PARETE FEMMINA

Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
H	50	50	50	50	50	50	50	50	50	120	120	120

ADATTATORE DOPPIA PARETE MASCHIO-MONO FEMMINA

Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
H	130	130	130	130	130	130	130	130	130	180	180	180

MISURE TECNICHE (mm)

Riserva di modifiche senza preavviso

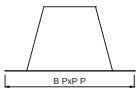
BASAMENTO DI PARTENZA CON SCARICO ORIZZONTALE

Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
H	60	60	60	60	60	60	60	60	60	105	105	105
B	185	215	235	265	285	335	385	435	485	560	610	710

SCARICO CONDENSA VERTICALE

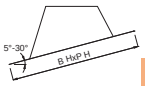
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
H	40	40	40	40	40	40	40	40	40	115	115	115

FALDALE PIANO ACCIAIO INOX



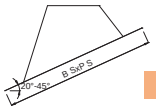
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
BP	440	470	490	520	540	590	640	690	740	815	865	965
PP	440	470	490	520	540	590	640	690	740	815	865	965

FALDALE INCLINATO DA 5° A 30° ACCIAIO INOX



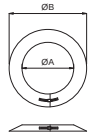
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
BH	500	530	550	580	600	655	705	760	810	890	940	1045
PH	520	550	575	605	630	685	740	795	850	935	990	1100

FALDALE INCLINATO DA 20° A 45° ACCIAIO INOX-PIOMBO



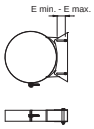
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
BS	750	750	750	750	750	750	750	750	1000	1100	1200	1300
PS	750	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1200	1200	1300	1400

FASCIA PARAPIOGGIA



Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Ø A	150	180	200	230	250	300	350	400	450	525	575	675
Ø B	275	305	325	355	375	425	475	525	575	650	700	800

STAFFA A PARETE REGOLABILE



Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
E min.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
E max.	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

ELEMENTO DI SUPPORTO INTERMEDIO

Ø	300	350	400	450	500	600
H	150	150	150	150	150	150
A	385	435	485	560	610	710
B	435	485	535	610	660	760

01

CANNE FUMARIE

- MONOPARETE ACCIAIO INOX STORM MP
- DOPPIA PARETE ACCIAIO INOX STORM DP
- DOPPIA PARETE CON INTERCAPEDINE D'ARIA STORM DP ARIA
- TUBI FLESSIBILI ACCIAIO INOX STORM
- NEW MONOPARETE INOX NERO PER STUFE A PELLET STORM
- SISTEMI PLASTICI PER SCARICO FUMI E CAPPE DA CUCINA STORM

CE CANNE FUMARIE DOPPIA PARETE INOX STORM CON INTERCAPEDINE D'ARIA STORM DP ARIA

Dichiarazione di prestazione Emessa secondo il Regolamento prodotti da costruzione 305/2011

CE

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: canne fumarie doppia parete inox Storm con intercapedine d'aria - UNI EN 1856-1:2009

Identificazione del prodotto da costruzione: Storm DP ARIA

Uso previsto del prodotto da costruzione: sistema idoneo all'evacuazione dei prodotti della combustione di generatori di calore funzionanti con combustibile gassoso, liquido e pellet (T dei fumi < 400 °C) adatto all'installazione esterna o interna

Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: sistema 2+

Designazioni: 1,2 sistema camino installato con guarnizione, **3** sistema camino installato senza guarnizione

1	T200	P1	W	V2	L50	040	O	25
3	T400	N1	D	V3	L50	040	G	130

2	T250	N1	W	V2	L50	040	O	25

Specifiche prodotto

STORM DP ARIA è un sistema a doppia parete con isolamento a camera d'aria statica. Il principio della camera d'aria è da oltre 30 anni impiegato con successo con i vetri a camera. L'aria contenuta tra le due pareti, nello spazio opportunamente studiato di 7,5 mm, viene considerata statica, poiché non innesca dei moti di connettivazione apprezzabili. Solo in questa condizione, l'aria funge da ottimo coibentante costituendo un valore medio di coibentazione pari a 0.15 m^2K/W alla temperatura di 200°C. STORM DP ARIA è studiato e sperimentato da oltre 10 anni, appositamente per installazioni domestiche, per apparecchi di tipo "B" a tiraggio naturale o di tipo "C" a tiraggio forzato, alimentati da gas combustibile.

Caratteristiche tecniche

Parete interna	**acciaio INOX AISI 316 L/Ti** massima resistenza alle condense acide, adatto quindi all'uso con apparecchi a condensazione						
Parete esterna	**acciaio INOX AISI 304 2B** antiriflesso, non disturba quindi la viabilità quando collocato nelle vicinanze delle strade						
Bicchieratura	**calibrata maschio e femmina**						
Tenuta	**pressione max 200 Pa**						
	temperatura max 200° guarnizione a 3 labbri: le guarnizioni elastomeriche sono stabili nell'intervallo di temperatura da -40° a +250°C						
	resistenza alle condense STORM DP ARIA è adatto all'impiego con fumi umidi e in pressione, in particolare per caldaie a condensazione						
Isolamento	**a camera d'aria** valore di isolante certificato: 100°C = 0.19 m^2K/W - 150°C = 0.17 m^2K/W - 200°C = 0.15 m^2K/W						
Ingombro	**ridottissimo e leggero**						
	diametro interno	80	100	130	150	180	200
	diametro esterno	95	115	145	165	195	215
	peso kg/metro	1,60	2,40	2,60	3,50	3,90	4,20

Istruzioni di installazione

1. Installare gli elementi secondo il verso dei fumi dal basso verso l'alto. La profilatura alta e bassa della parete esterna è rappresentata nella Fig. 1.
2. Giuntare gli elementi avendo cura di non danneggiare la guarnizione inserita nella bicchieratura "femmina" (Fig 2). Per facilitare l'innesto degli elementi lubrificare solo con talco o sapone. Installare gli elementi con la saldatura rivolta verso la parete.
3. Montare e serrare le fasce di sicurezza a compressione meccanica ad ogni congiunzione con vite di serraggio rivolta verso la parete. Assicurarsi che la nervatura sia inserita perfettamente nella nervatura dell'elemento inferiore per garantire la tenuta del sistema (Fig.1 e 3).
4. Rispettare i criteri di posizionamento degli elementi statici.
5. Rispettare tassativamente le distanze da qualsiasi materiale combustibile.

ELEMENTO DIRITTO 950 mm STORM DP ARIA

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST05142	elemento diritto 950 mm diam. 80	80	95	12	8 024705 052821	47,39
ST05165	elemento diritto 950 mm diam. 100	100	115	7	8 024705 053057	53,04
ST05189	elemento diritto 950 mm diam. 130	130	145	4	8 024705 053293	62,04
ST05213	elemento diritto 950 mm diam. 150	150	165	4	8 024705 053538	72,60
ST12505	elemento diritto 950 mm diam. 180*	180	195	4	8 024705 686422	85,11
ST05566	elemento diritto 950 mm diam. 200*	200	215	4	8 024705 057161	92,22

ELEMENTO DIRITTO 450 mm STORM DP ARIA

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST05143	elemento diritto 450 mm diam. 80	80	95	6	8 024705 052838	36,71
ST05166	elemento diritto 450 mm diam. 100	100	115	5	8 024705 053064	41,68
ST05190	elemento diritto 450 mm diam. 130	130	145	4	8 024705 053309	46,91
ST05214	elemento diritto 450 mm diam. 150	150	165	4	8 024705 053545	52,53
ST12504	elemento diritto 450mm diam. 180*	180	195	4	8 024705 686415	58,59
ST05567	elemento diritto 450mm diam. 200*	200	215	4	8 024705 057178	62,98

ELEMENTO DIRITTO 200 mm STORM DP ARIA

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST05144	elemento diritto 200 mm diam. 80	80	95	6	8 024705 052845	29,91
ST05167	elemento diritto 200 mm diam. 100	100	115	5	8 024705 053071	31,13
ST05191	elemento diritto 200 mm diam. 130	130	145	4	8 024705 053316	32,58
ST05215	elemento diritto 200 mm diam. 150	150	165	4	8 024705 053552	37,43
ST12500	elemento diritto 200 mm diam. 180*	180	195	4	8 024705 686408	41,21
ST05568	elemento diritto 200 mm diam. 200*	200	215	4	8 024705 057185	43,94

N.B. Fascetta obbligatoria da ordinare a parte

* Disponibile su richiesta

ELEMENTO DIRITTO 100 mm STORM DP ARIA

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST05145	elemento diritto 100 mm diam. 80	80	95	6	8 024705 052852	29,91
ST05168	elemento diritto 100 mm diam. 100	100	115	5	8 024705 053088	31,13
ST05192	elemento diritto 100 mm diam. 130	130	145	4	8 024705 053323	32,74
ST05216	elemento diritto 100 mm diam. 150	150	165	4	8 024705 053569	35,03
ST12499	elemento diritto 100 mm diam. 180*	180	195	4	8 024705 686392	35,99
ST05569	elemento diritto 100 mm diam. 200*	200	215	4	8 024705 057192	39,19

ELEMENTO ADATTATORE REGOLABILE 220/335 mm STORM DP ARIA

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST05146	elemento adattatore regolabile 220/335 mm diam. 80	80	95	8	8 024705 052869	66,79
ST05169	elemento adattatore regolabile 220/335 mm diam. 100	100	115	6	8 024705 053095	72,60
ST05193	elemento adattatore regolabile 220/335 mm diam. 130	130	145	4	8 024705 053330	74,32
ST05217	elemento adattatore regolabile 220/335 mm diam. 150	150	165	3	8 024705 053576	78,35
ST12506	elemento adattatore regolabile 220/335 mm diam. 180*	180	195	1	8 024705 686439	80,45
ST05570	elemento adattatore regolabile 220/335 mm diam. 200*	200	215	4	8 024705 057208	88,92

GOMITO A 30° STORM DP ARIA

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST05150	gomito a 30° diam. 80	80	95	6	8 024705 052906	50,29
ST05174	gomito a 30° diam. 100	100	115	5	8 024705 053149	53,66
ST05198	gomito a 30° diam. 130	130	145	4	8 024705 053385	54,28
ST05222	gomito a 30° diam. 150	150	165	4	8 024705 053620	62,31
ST12550	gomito a 30° diam. 180*	180	195	4	8 024705 687429	63,61
ST05575	gomito a 30° diam. 200*	200	215	4	8 024705 057253	68,18

N.B. Fascetta obbligatoria da ordinare a parte

* Disponibile su richiesta

GOMITO A 43,5° STORM DP ARIA

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST05149	gomito a 43,5° diam. 80	80	95	6	8 024705 052890	49,80
ST05173	gomito a 43,5° diam. 100	100	115	5	8 024705 053132	53,14
ST05197	gomito a 43,5° diam. 130	130	145	4	8 024705 053378	53,75
ST05221	gomito a 43,5° diam. 150	150	165	4	8 024705 053613	62,01
ST12551	gomito a 43,5° diam. 180*	180	195	4	8 024705 687436	63,61
ST05574	gomito a 43,5° diam. 200*	200	215	4	8 024705 057246	68,18

GOMITO A 87° STORM DP ARIA

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST05148	gomito a 87° diam. 80	80	95	6	8 024705 052883	80,08
ST05172	gomito a 87° diam. 100	100	115	5	8 024705 053125	83,32
ST05196	gomito a 87° diam. 130	130	145	4	8 024705 053361	87,35
ST05220	gomito a 87° diam. 150	150	165	4	8 024705 053606	90,65
ST12552	gomito a 87° diam. 180*	180	195	4	8 024705 687443	101,20
ST05573	gomito a 87° diam. 200*	200	215	4	8 024705 057239	105,22

ELEMENTO A "T" 87° STORM DP ARIA

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST05147	elemento a "T" 87° diam. 80	80	95	3	8 024705 052876	83,37
ST05170	elemento a "T" 87° diam. 100	100	115	3	8 024705 053101	93,25
ST05194	elemento a "T" 87° diam. 130	130	145	2	8 024705 053347	101,63
ST05218	elemento a "T" 87° diam. 150	150	165	3	8 024705 053583	106,94
ST12553	elemento a "T" 87° diam. 180*	180	195	1	8 024705 687450	112,91
ST05571	elemento a "T" 87° diam. 200*	200	215	1	8 024705 057215	122,97

N.B. Fascetta obbligatoria da ordinare a parte

* Disponibile su richiesta

ELEMENTO A "T" 87° RIDOTTO 80 STORM DP ARIA

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST05171	elemento a "T" 87° rid. 80 diam. 100	100	115	5	8 024705 053118	93,25
ST05195	elemento a "T" 87° rid. 80 diam. 130	130	145	2	8 024705 053354	95,82
ST05219	elemento a "T" 87° rid. 80 diam. 150	150	165	2	8 024705 053590	102,37
ST12497	elemento a "T" 87° rid. 80 diam. 180*	180	195	1	8 024705 686378	112,08
ST05572	elemento a "T" 87° rid. 80 diam. 200*	200	215	1	8 024705 057222	121,24

ELEMENTO CON PORTELLO D'ISPEZIONE STORM DP ARIA

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST05151	elemento con portello ispezione diam. 80	80	95	6	8 024705 052913	101,01
ST05175	elemento con portello ispezione diam. 100	100	115	5	8 024705 053156	108,58
ST05199	elemento con portello ispezione diam. 130	130	145	4	8 024705 053392	122,34
ST05223	elemento con portello ispezione diam. 150	150	165	4	8 024705 053637	132,50
ST12496	elemento con portello ispezione diam. 180*	180	195	4	8 024705 686361	143,70
ST05576	elemento con portello ispezione diam. 200*	200	215	4	8 024705 057260	150,16

ELEMENTO PER L'INSERIMENTO DI SONDE CON TAPPO STORM DP ARIA

codice	descrizione	Ø int.	Ø est.	imballo	bar code	euro
ST05152	elemento inserimento sonde con tappo diam. 80	80	95	6	8 024705 052920	54,38
ST05176	elemento inserimento sonde con tappo diam. 100	100	115	5	8 024705 053163	56,20
ST05200	elemento inserimento sonde con tappo diam. 130	130	145	4	8 024705 053408	57,67
ST05224	elemento inserimento sonde con tappo diam. 150	150	165	4	8 024705 053644	60,83
ST12498	elemento inserimento sonde con tappo diam. 180*	180	195	4	8 024705 686385	61,28
ST05577	elemento inserimento sonde con tappo diam. 200*	200	215	4	8 024705 057277	68,23

N.B. Fascetta obbligatoria da ordinare a parte
* Disponibile su richiesta

SCARICO CONDENSA VERTICALE STORM DP ARIA

Con raccordo 3/4" inox

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST05153	scarico condensa verticale diam. 80	6	8 024705 052937	33,65
ST05177	scarico condensa verticale diam. 100	5	8 024705 053170	33,61
ST05201	scarico condensa verticale diam. 130	4	8 024705 053415	36,29
ST05226	scarico condensa verticale diam. 150	4	8 024705 053668	39,20
ST12495	scarico condensa verticale diam. 180*	4	8 024705 686354	42,72
ST05579	scarico condensa verticale diam. 200*	4	8 024705 057291	49,24

CAPPA ANTIVENTO CON FASCIA DI SICUREZZA STORM DP ARIA

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST12975	cappa antivento con fascia di sicurezza diam. 80	6	8 024705 705543	55,93
ST12976	cappa antivento con fascia di sicurezza diam. 100	5	8 024705 705550	55,93
ST12977	cappa antivento con fascia di sicurezza diam. 130	1	8 024705 705567	61,49
ST12978	cappa antivento con fascia di sicurezza diam. 150	1	8 024705 705574	77,47
ST12547	cappa antivento con fascia di sicurezza diam. 180*	1	8 024705 687467	90,12
ST05558	cappa antivento con fascia di sicurezza diam. 200*	1	8 024705 057086	108,93

N.B. Fascetta obbligatoria da ordinare a parte

* Disponibile su richiesta

TERMINALE SUPERIORE STORM DP ARIA

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST05135	terminale superiore diam. 80	8	8 024705 052753	35,89
ST05158	terminale superiore diam. 100	8	8 024705 052982	36,00
ST05182	terminale superiore diam. 130	8	8 024705 053224	39,43
ST05206	terminale superiore diam. 150	8	8 024705 053460	43,74
ST12507	terminale superiore diam. 180*	4	8 024705 686446	47,33
ST05559	terminale superiore diam. 200*	4	8 024705 057093	50,97

FASCIA DI SICUREZZA A COMPRESSIONE MECCANICA STORM DP ARIA

ST05154	fascia sicurezza diam. 80	25	8 024705 052944	9,80
ST05178	fascia sicurezza diam. 100	25	8 024705 053187	9,80
ST05202	fascia sicurezza diam. 130	25	8 024705 053422	9,80
ST05227	fascia sicurezza diam. 150	25	8 024705 053675	10,36
ST12508	fascia sicurezza diam. 180*	25	8 024705 686453	10,36
ST05580	fascia sicurezza diam. 200*	25	8 024705 057307	10,36

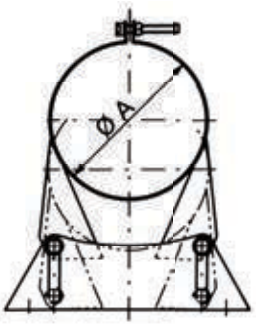
COLLARE A PARETE STORM DP ARIA

ST05155	collare a parete diam. 80	20	8 024705 052951	6,43
ST05179	collare a parete diam. 100	20	8 024705 053194	6,84
ST05203	collare a parete diam. 130	20	8 024705 053439	7,40
ST05228	collare a parete diam. 150	20	8 024705 053682	10,61
ST12510	collare a parete diam. 180*	20	8 024705 686477	11,81

N.B. Fascetta obbligatoria da ordinare a parte

* Disponibile su richiesta

STAFFA A PARETE REGOLABILE STORM DP ARIA



codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST05156	staffa regolabile 25-50 mm diam. 80	4	8 024705 052968	25,32
ST05180	staffa regolabile 25-50 mm diam. 100	4	8 024705 053200	27,28
ST05204	staffa regolabile 25-50 mm diam. 130	4	8 024705 053446	29,54
ST05229	staffa regolabile 50-90 mm diam. 150	4	8 024705 053699	31,34
ST12509	staffa regolabile 50-90 mm diam. 180*	4	8 024705 686460	32,38
ST05582	staffa regolabile 50-90 mm diam. 200*	4	8 024705 057321	32,74

FASCIA PARAPIOGGIA STORM DP ARIA

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST05136	fascia parapioggia diam. 80	8	8 024705 052760	9,80
ST05159	fascia parapioggia diam. 100	8	8 024705 052999	10,59
ST05183	fascia parapioggia diam. 130	8	8 024705 053231	10,59
ST05207	fascia parapioggia diam. 150	8	8 024705 053477	12,55
ST12554	fascia parapioggia diam. 180*	8	8 024705 687474	14,06
ST05560	fascia parapioggia diam. 200*	8	8 024705 057109	14,15

N.B. Fascetta obbligatoria da ordinare a parte
* Disponibile su richiesta

FALDALE PIANO ACCIAIO INOX STORM DP ARIA

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST12979	faldale piano inox diam. 80	1	8 024705 705581	60,61
ST12980	faldale piano inox diam. 100	1	8 024705 705598	62,13
ST12981	faldale piano inox diam. 130	1	8 024705 705604	63,27
ST12982	faldale piano inox diam. 150	1	8 024705 705611	67,73
ST12983	faldale piano inox diam. 180*	1	8 024705 705628	74,80
ST12984	faldale piano inox diam. 200*	1	8 024705 705635	79,21

FALDALE INCLINATO 5°-30° ACCIAIO INOX STORM DP ARIA

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST12986	faldale inclinato 5°-30° inox diam. 80	1	8 024705 705659	60,61
ST12987	faldale inclinato 5°-30° inox diam. 100	1	8 024705 705666	62,13
ST12988	faldale inclinato 5°-30° inox diam. 130	1	8 024705 705673	63,27
ST12989	faldale inclinato 5°-30° inox diam. 150	1	8 024705 705680	67,73
ST12990	faldale inclinato 5°-30° inox diam. 180*	1	8 024705 705697	74,80
ST12991	faldale inclinato 5°-30° inox diam. 200*	1	8 024705 705703	81,66

FALDALE INCLINATO 20°-45° ACCIAIO INOX-PIOMBO STORM DP ARIA

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST12992	faldale inclinato 20°- 45° inox-piombo diam. 80	1	8 024705 705710	64,37
ST12993	faldale inclinato 20°- 45° inox-piombo diam. 100	1	8 024705 705727	68,40
ST12994	faldale inclinato 20°- 45° inox-piombo diam. 130	1	8 024705 705734	81,86
ST12995	faldale inclinato 20°- 45° inox-piombo diam. 150	1	8 024705 705741	93,31
ST12996	faldale inclinato 20°- 45° inox-piombo diam. 180*	1	8 024705 705758	121,98
ST12997	faldale inclinato 20°- 45° inox-piombo diam. 200*	1	8 024705 705765	135,79

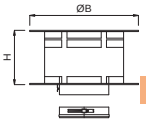
N.B. Fascetta obbligatoria da ordinare a parte

* Disponibile su richiesta

MISURE TECNICHE (mm)

Riserva di modifiche senza preavviso

CAPPELLO PARAPIOGGIA ANTIVENTO

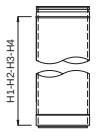


Ø	80	100	130	150	180	200	250
Ø B	180	220	290	330	400	440	550
H	95	110	145	170	200	220	275

TERMINALE SUPERIORE

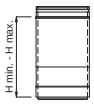
Ø	80	100	130	150	180	200	250
H	95	100	100	100	100	100	100

ELEMENTO DIRITTO



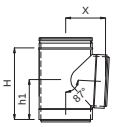
Ø	80	100	130	150	180	200	250
H1	950	950	950	950	950	950	950
H2	450	450	450	450	450	450	450
H3	200	200	200	200	200	200	200
H4	100	100	100	100	100	100	100

ELEMENTO ADATTATORE REGOLABILE



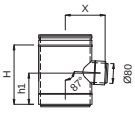
Ø	80	100	130	150	180	200	250
H min.	220	220	220	220	220	220	220
H max.	335	335	335	335	335	335	335

ELEMENTO A "T" 87°



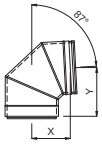
Ø	80	100	130	150	180	200	250
H	200	200	250	250	300	300	350
h1	120	120	145	145	170	170	195
X	105	115	130	140	155	165	190

ELEMENTO A "T" 87° RIDOTTO 80



Ø	100	130	150	180	200	250
H	200	250	250	250	250	250
h1	120	140	140	140	140	140
X	120	135	145	160	170	195

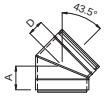
GOMITO A 87°



Diametro 180, 200 e 250 a quattro settori

Ø	80	100	130	150	180	200	250
X	90	100	110	125	150	155	185
Y	130	140	150	165	190	200	230

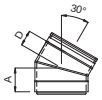
GOMITO A 43,5°



Diametro 200 e 250 a tre settori

Ø	80	100	130	150	180	200	250
A	75	80	85	90	95	102	107
D	40	45	50	55	60	73	87

GOMITO A 30°

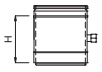


Ø	80	100	130	150	180	200	250
A	75	80	85	90	95	100	110
D	40	45	50	55	60	65	75

ELEMENTO CON SPORTELLO DI ISPEZIONE

Ø	80	100	130	150	180	200	250
H	200	200	250	300	300	300	300

ELEMENTO PER L'INSERIMENTO DI SONDE CON TAPPO

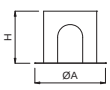


Ø	80	100	130	150	180	200	250
H	200	200	200	200	200	200	200

SCARICO CONDENSA VERTICALE

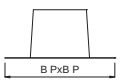
Ø	80	100	130	150	180	200	250
H	30	30	30	30	30	30	30

SCARICO CONDENSA VERTICALE CON BASAMENTO



Ø	130	150	180	200	250
H	220	220	220	220	220
Ø A	187	207	237	257	307

FALDALE PIANO ACCIAIO INOX

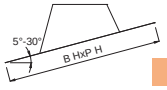


Ø	80	100	130	150	180	200	250
BP	385	405	435	455	485	505	555
PP	385	405	435	455	485	505	555

MISURE TECNICHE (mm)

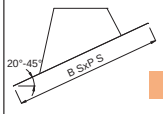
Riserva di modifiche senza preavviso

FALDALE INCLINATO 5°- 30° ACCIAIO INOX



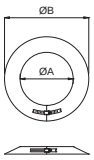
Ø	80	100	130	150	180	200	250
BH	455	475	510	530	565	590	645
PH	465	490	525	550	585	610	665

FALDALE INCLINATO 20-45° ACCIAIO INOX-PIOMBO



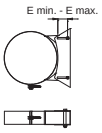
Ø	80	100	130	150	180	200	250
BS	600	600	600	600	600	600	750
PS	750	750	750	750	750	750	1000

FASCIA PARAPIOGGIA



Ø	80	100	130	150	180	200	250
Ø A	95	115	145	165	195	215	265
Ø B	185	205	235	285	315	335	385

STAFFA A PARETE REGOLABILE



Ø	80	100	130	150	180	200	250
E min.	25	25	25	50	50	50	50
E max.	50	50	50	90	90	90	90

01

CANNE FUMARIE

- MONOPARETE ACCIAIO INOX STORM MP
- DOPPIA PARETE ACCIAIO INOX STORM DP
- DOPPIA PARETE CON INTERCAPEDINE D'ARIA STORM DP ARIA
- TUBI FLESSIBILI ACCIAIO INOX STORM
- NEW MONOPARETE INOX NERO PER STUFE A PELLET STORM
- SISTEMI PLASTICI PER SCARICO FUMI E CAPPE DA CUCINA STORM

TUBI FLESSIBILI STORM ACCIAIO INOX

Specifiche prodotto

Il diametro indicato nella descrizione dell'articolo, è il diametro nominale del pezzo.

Il tubo flessibile Storm può essere utilizzato anche per sistemi a condensazione.

TUBO FLESSIBILE INOX A PARETE INTERNA LISCIA STORM

Flessibile doppia parete
interna liscia AISI 316L
esterna corrugata AISI 316L
spessore 1/10

codice	descrizione	lungh. rotolo mt.	bar code	euro al mt.
ST03125	flessibile 316 sp. 0.10 diam. 80	60	8 024705 028208	20,31
ST00401	flessibile 316 sp. 0.10 diam. 90	60	8 024705 004011	21,00
ST00402	flessibile 316 sp. 0.10 diam. 100	55	8 024705 004028	24,10
ST00398	flessibile 316 sp. 0.10 diam. 120	50	8 024705 003984	29,38
ST00399	flessibile 316 sp. 0.10 diam. 130	50	8 024705 003991	32,15
ST00400	flessibile 316 sp. 0.10 diam. 140	50	8 024705 004004	34,65
ST00396	flessibile 316 sp. 0.10 diam. 150	40	8 024705 003960	38,39
ST00397	flessibile 316 sp. 0.10 diam. 160	40	8 024705 003977	40,29
ST00394	flessibile 316 sp. 0.10 diam. 180	30	8 024705 003946	44,30
ST00395	flessibile 316 sp. 0.10 diam. 200	30	8 024705 003953	48,87
ST00391	flessibile 316 sp. 0.10 diam. 220	20	8 024705 003915	49,79
ST00392	flessibile 316 sp. 0.10 diam. 250	10	8 024705 003922	56,57
ST00393	flessibile 316 sp. 0.10 diam. 300	5	8 024705 003939	69,33

RACCORDO STORM FLESSIBILE/MONOPARETE

Acciaio Inox a vite

codice	descrizione	imballo	n° pezzi x confez.	bar code	euro
ST10249	raccordo flessibile/monoparete diam. 80	1	8	8 024705 489665	8,99
ST10250	raccordo flessibile/monoparete diam. 90	1	8	8 024705 490111	9,44
ST10251	raccordo flessibile/monoparete diam. 100	1	8	8 024705 489702	10,18
ST10252	raccordo flessibile/monoparete diam. 120	1	8	8 024705 489696	10,97
ST10253	raccordo flessibile/monoparete diam. 130	1	8	8 024705 489689	11,86

RACCORDO STORM FLESSIBILE/MONOPARETE

Acciaio Inox a vite

codice	descrizione	imballo	n° pezzi x confez.	bar code	euro
ST10254	raccordo flessibile/monoparete diam. 140	1	8	8 024705 489672	12,76
ST10255	raccordo flessibile/monoparete diam. 150	1	8	8 024705 489719	13,31
ST10256	raccordo flessibile/monoparete diam. 160	1	8	8 024705 489726	14,18
ST00478	raccordo flessibile/monoparete diam. 180	1	2	8 024705 004783	17,23
ST00479	raccordo flessibile/monoparete diam. 200	1	2	8 024705 004790	17,95
ST00480	raccordo flessibile/monoparete diam. 220	1	2	8 024705 004806	20,23
ST00481	raccordo flessibile/monoparete diam. 250	1	2	8 024705 004813	23,53
ST00482	raccordo flessibile/monoparete diam. 300	1	2	8 024705 004820	28,03

RACCORDO STORM FLESSIBILE/MONOPARETE

Completo di guarnizione in silicone a tenuta

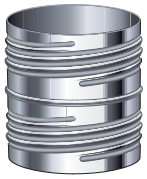
codice	descrizione	imballo	n° pezzi x confez.	bar code	euro
ST03124	raccordo flessibile/monoparete diam. 80	1	4	8 024705 028185	17,51
ST00454	raccordo flessibile/monoparete diam. 90	1	4	8 024705 004547	19,46
ST00455	raccordo flessibile/monoparete diam. 100	1	4	8 024705 004554	21,55
ST00456	raccordo flessibile/monoparete diam. 120	1	4	8 024705 004561	25,56
ST00457	raccordo flessibile/monoparete diam. 130	1	4	8 024705 004578	27,22
ST00458	raccordo flessibile/monoparete diam. 140	1	4	8 024705 004585	34,19
ST00459	raccordo flessibile/monoparete diam. 150	1	4	8 024705 004592	36,40
ST00460	raccordo flessibile/monoparete diam. 160	1	4	8 024705 004608	39,00

RACCORDO STORM FLESSIBILE/FLESSIBILE

Completo di guarnizioni in silicone a tenuta

codice	descrizione	imballo	n° pezzi x confez.	bar code	euro
ST03425	raccordo flessibile/flessibile diam. 80	1	4	8 024705 031819	25,85
ST00447	raccordo flessibile/flessibile diam. 90	1	4	8 024705 004479	28,61
ST00448	raccordo flessibile/flessibile diam. 100	1	4	8 024705 004486	31,46
ST00449	raccordo flessibile/flessibile diam. 120	1	4	8 024705 004493	37,60
ST00450	raccordo flessibile/flessibile diam. 130	1	4	8 024705 004509	40,88
ST00451	raccordo flessibile/flessibile diam. 140	1	4	8 024705 004516	52,21
ST00452	raccordo flessibile/flessibile diam. 150	1	4	8 024705 004523	56,18
ST00453	raccordo flessibile/flessibile diam. 160	1	4	8 024705 004530	60,34

RACCORDO STORM FLESSIBILE/FLESSIBILE



Acciaio inox a vite

ST07155	raccordo flessibile/flessibile diam. 180	1	2	8 024705 075554	19,93
ST07156	raccordo flessibile/flessibile diam. 200	1	2	8 024705 075561	26,31
ST07157	raccordo flessibile/flessibile diam. 220	1	2	8 024705 075578	28,80
ST07158	raccordo flessibile/flessibile diam. 250	1	2	8 024705 075585	30,47
ST07159	raccordo flessibile/flessibile diam. 300	1	2	8 024705 075592	33,14

01

CANNE FUMARIE

- MONOPARETE ACCIAIO INOX STORM MP
- DOPPIA PARETE ACCIAIO INOX STORM DP
- DOPPIA PARETE CON INTERCAPEDINE D'ARIA STORM DP ARIA
- TUBI FLESSIBILI ACCIAIO INOX STORM
- NEW MONOPARETE INOX NERO PER STUFE A PELLET STORM
- SISTEMI PLASTICI PER SCARICO FUMI E CAPPE DA CUCINA STORM

MONOPARETE IN ACCIAIO INOX VERNICIATO NERO OPACO PER STUFE A PELLET STORM

Dichiarazione di prestazione Emessa secondo il Regolamento prodotti da costruzione 305/2011

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: monoparete in acciaio inox verniciato nero opaco per stufe a pellet - UNI EN 1856-1:2009

Identificazione del prodotto da costruzione: Storm MP INOX NERO

Uso previsto del prodotto da costruzione: sistema idoneo alla realizzazione di condotti, canali da fumo a vista di stufe funzionanti con combustibile pellet (T fumi max = 200°C)

Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: sistema 2+

Designazioni: 1 sistema camino installato con guarnizione, **2** sistema camino installato senza guarnizione

1	T200	P1	W	V2	L50	040	O	50	2	T400	N1	D	V2	L50	040	G	150

Elementi componibili monoparete STORM rispondenti alla norma UNI EN 1856-1 con rispettiva marcatura CE e designazione T200-P1-W-V2-L50040-O50 e T400-N1-D-V2-L50040-G150. Realizzati in acciaio inox AISI 316 L/Ti, di spessore minimo 0,4 mm, con finitura Colore Nero Opaco HT (alta temperatura) di nuova generazione resistente fino a 550°C. Doppia calibratura con guarnizione di tenuta a triplo labbro certificata secondo UNI EN 14241-1. La posa deve essere realizzata secondo le istruzioni del fabbricante. La realizzazione dei sistemi di scarico dei prodotti della combustione deve avvenire nel pieno rispetto dei requisiti di legge previsti dalle regolamentazioni vigenti.

Sistema idoneo alla realizzazione di condotti, canali da fumo a vista di stufe funzionanti con combustibile pellet (T fumi max = 200°C).

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Vernice HT (alta temperatura) di nuova generazione resistente fino a 550°C. Evita il distaccamento e l'esfoliazione.
- La soluzione inox più economica e versatile.
- Risolve il problema dei tubi di ferro verniciato che corrodono.

Nota. Nella realizzazione dei tratti suborizzontali rispettare pendenza minima di 3°.

SISTEMA MONOPARETE Ø 80 INOX AISI 316L/TI NERO OPACO PER STUFE A PELLET

NEW ELEMENTO DIRITTO STORM INOX NERO

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14657	elemento diritto 316L/Ti Nero L 950 mm utili diam. 80	6	8 024705 751830	23,73
ST14658	elemento diritto 316L/Ti Nero L 450 mm utili diam. 80	6	8 024705 751847	16,28
ST14659	elemento diritto 316L/Ti Nero L 200 mm utili diam. 80	6	8 024705 751854	14,63

NEW ELEMENTO A "T" STORM INOX NERO

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14660	elemento a "T" 87° 316L/Ti Nero diam. 80 con derivazione maschio	3	8 024705 751861	35,33
ST14661	elemento a "T" 87° 316L/Ti Nero diam. 80 con derivazione femmina	3	8 024705 751878	35,33
ST14662	elemento a "T" 87° 316L/Ti Nero diam. 80 cieco con ispezione e derivazione femmina	3	8 024705 751885	69,00

NEW GOMITO STORM INOX NERO

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14663	gomito a 87° 316L/Ti Nero diam. 80	3	8 024705 751892	24,29
ST14664	gomito a 45° 316L/Ti Nero diam. 80	3	8 024705 751908	19,87

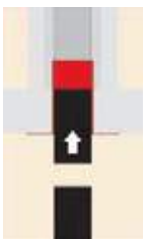
NEW SCARICO CONDENSA STORM INOX NERO

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14665	scarico condensa verticale 316L/Ti Nero diam. 80	10	8 024705 751915	20,70

Con raccordo 3/4" inox.
Utilizzare con fascia ST14669

N.B. Elementi forniti con guarnizione premontata. Fascetta obbligatoria solo per tappo e scarico condensa.

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro
NEW TAPPO CIECO STORM INOX NERO					
	ST14666	tappo cieco 316L/Ti Nero diam. 80	10	8 024705 751922	16,56
Utilizzare con fascia ST14669					
NEW COLLARE A PARETE STORM INOX NERO					
	ST14667	collare a parete 316L/Ti Nero a 1 vincolo diam. 80	10	8 024705 751939	10,49
NEW MANICOTTO FEMMINA-FEMMINA STORM INOX NERO					
	ST14668	manicotto femmina-femmina 316L/Ti Nero diam. 80	6	8 024705 751946	19,32
NEW FASCIA DI SICUREZZA A COMPRESSIONE STORM INOX NERO					
	ST14669	fascia di sicurezza a compressione meccanica 316L/Ti Nero diam. 80	10	8 024705 751953	5,24
NEW ROSONE A PARETE STORM INOX NERO					
	ST14670	rosone a parete 316L/Ti Nero diam. 80	1	8 024705 751960	10,76
Per fissare il rosone alla parete utilizzare il silicone					
NEW RACCORDO REGOLABILE STORM INOX NERO					
	ST14671	raccordo regolabile con uscita femmina 316L/Ti Nero diam. 80	1	8 024705 751977	57,96



Raccordo telescopico, con rosone di copertura foro, che permette di collegare a soffitto o a muro il canale da fumo. L'elemento è provvisto in uscita di bicchiere femmina per il collegamento al monoparete inox e di lamierini laterali per il fissaggio nella muratura.

N.B. Elementi forniti con guarnizione premontata. Fascetta obbligatoria solo per tappo e scarico condensa.

01

CANNE FUMARIE

- MONOPARETE ACCIAIO INOX STORM MP
- DOPPIA PARETE ACCIAIO INOX STORM DP
- DOPPIA PARETE CON INTERCAPEDINE D'ARIA STORM DP ARIA
- TUBI FLESSIBILI ACCIAIO INOX STORM
- NEW MONOPARETE INOX NERO PER STUFE A PELLET STORM
- SISTEMI PLASTICI PER SCARICO FUMI STORM
  - FLESSIBILE BICCHIERATO M/F 120°
  - FLESSIBILE 120°
  - FLESSIBILE 160°
  - RIGIDO BIANCO Ø 80 120°C
- SISTEMI PLASTICI PER CAPPE DA CUCINA E SCARICO FUMI STORM

TUBO FLESSIBILE BICCHIERATO MASCHIO/FEMMINA PER SCARICO FUMI STORM

Dichiarazione di prestazione Emessa secondo il Regolamento prodotti da costruzione 305/2011

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: tubo flessibile bicchierato maschio/femmina per scarico fumi - UNI EN 14471:2005

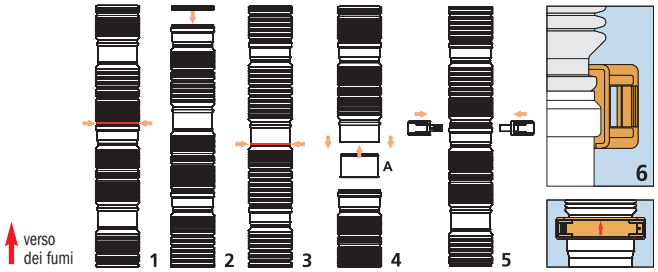
Identificazione del prodotto da costruzione: Storm PPe flex 120 °C

Uso previsto del prodotto da costruzione: sistema idoneo all'evacuazione dei prodotti della combustione e aspirazione aria comburente di generatori di calore a condensazione funzionanti con combustibile gassoso (T dei fumi < 120 °C)

Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: sistema 2+

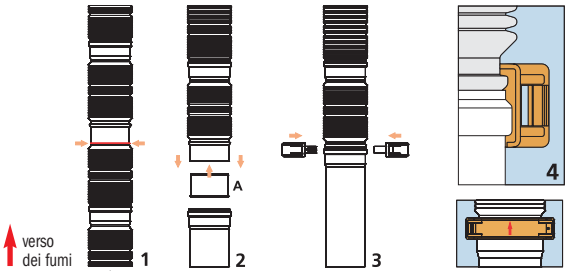
Designazione:

1	T120	P1	W	2	O30	I	E	L



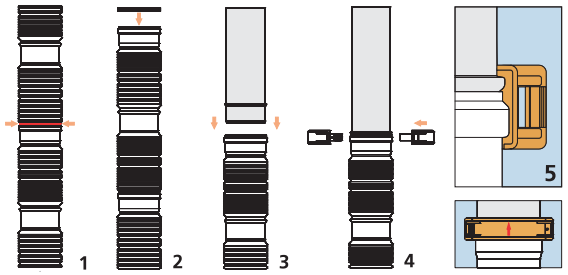
Raccordo da flessibile a flessibile 120°C

1. Tagliare la tubazione flessibile in corrispondenza della "guida di taglio" presente sul bicchiere femmina secondo il verso dei fumi come riportato in figura. **2.** Inserire la guarnizione nella sede del bicchiere femmina. **3.** Tagliare la tubazione flessibile in corrispondenza della "guida di taglio" presente sul bicchiere maschio secondo il verso dei fumi come riportato in figura. **4.** Inserire l'anima di sicurezza "A" all'interno del bicchiere maschio della tubazione flessibile fino alla sua battuta. Lubrificare esternamente il bicchiere maschio del sistema flessibile con idoneo prodotto per guarnizioni in EPDM, ed inserire la tubazione flessibile all'interno del bicchiere femmina del sistema flessibile. **5.** Montare le ghiere di sicurezza con la freccia, indicata sulle stesse, rivolta secondo il verso dei fumi. **6.** La parte superiore della ghiera deve essere posizionata sopra la battuta del bicchiere maschio, quella inferiore sotto la sede della guarnizione del bicchiere femmina. La giunzione si completa in modo stabile fino al bloccaggio delle ghiere di sicurezza.



Raccordo da rigido a flessibile 120°C

1. Tagliare la tubazione flessibile in corrispondenza della "guida di taglio" presente sul bicchiere maschio secondo il verso dei fumi come riportato in figura. **2.** Inserire l'anima di sicurezza "A" all'interno del bicchiere maschio della tubazione flessibile fino alla sua battuta. Lubrificare esternamente il bicchiere maschio del sistema flessibile con idoneo prodotto per guarnizioni in EPDM, ed inserire la tubazione flessibile all'interno del bicchiere femmina del sistema rigido. **3.** Montare le ghiere di sicurezza con la freccia, indicata sulle stesse, rivolta secondo il verso dei fumi. **4.** La parte superiore della ghiera deve essere posizionata sopra la battuta del bicchiere maschio, quella inferiore sotto la sede della guarnizione del bicchiere femmina. La giunzione si completa in modo stabile fino al bloccaggio delle ghiere di sicurezza.



Raccordo da flessibile 120°C a solo mono inox

1. Tagliare la tubazione flessibile in corrispondenza della "guida di taglio" presente sul bicchiere femmina secondo il verso dei fumi come riportato in figura. **2.** Inserire la guarnizione nella sede del bicchiere femmina. **3.** Lubrificare esternamente il bicchiere maschio del sistema inox con idoneo prodotto per guarnizioni in EPDM, ed inserire la tubazione inox monoparete all'interno del bicchiere femmina del sistema flessibile. **4.** Montare le ghiere di sicurezza con la freccia, indicata sulle stesse, rivolta secondo il verso dei fumi. **5.** La parte superiore della ghiera deve essere posizionata sopra la battuta del bicchiere maschio, quella inferiore sotto la sede della guarnizione del bicchiere femmina. La giunzione si completa in modo stabile fino al bloccaggio delle ghiere di sicurezza.

N.B.: per smontare eventualmente le ghiere utilizzare un cacciavite a punta del diametro di 3 mm, inserirlo nell'apposito foro, fare leva ed estrarre le ghiere.

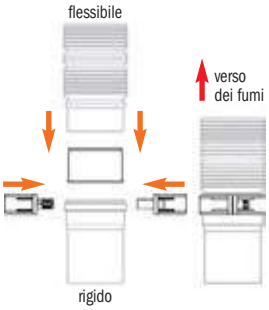
codice	descrizione	imballo	bar code	euro

SISTEMI PLASTICI Ø 80/120°C STORM PER SCARICO FUMI

TUBO FLESSIBILE BICCHIERATO MASCHIO/FEMMINA STORM

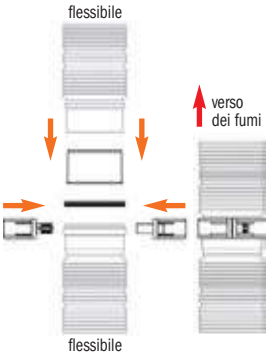
codice	descrizione	imballo	bar code	euro
NEW ST14672	tubo flessibile bicchierato maschio/femmina diam. 80/120°C - rotolo 10 m	10	8 024705 751984	8,76
ST13863	tubo flessibile bicchierato maschio/femmina diam. 80/120°C - rotolo 50 m	50	8 024705 743040	6,79

RACCORDO DA RIGIDO A FLESSIBILE BICCHIERATO MASCHIO/FEMMINA STORM



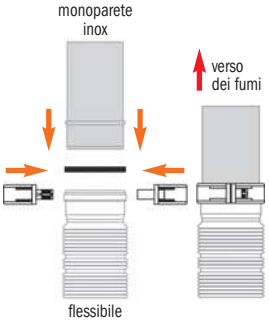
codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST13864	raccordo da rigido a flessibile bicchierato M/F diam. 80/120°C - completo di collare di rinforzo	10	8 024705 743057	9,87

RACCORDO DA FLESSIBILE BICCHIERATO MASCHIO/FEMMINA A FLESSIBILE BICCHIERATO MASCHIO/FEMMINA STORM



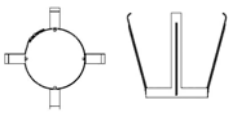
codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST13866	raccordo da flessibile bicchierato M/F a flessibile bicchierato M/F diam. 80/120°C completo di collare di rinforzo e guarnizione	10	8 024705 743071	12,10

RACCORDO DA FLESSIBILE BICCHIERATO MASCHIO/FEMMINA A MONOPARETE INOX STORM



codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST13865	raccordo da flessibile bicchierato M/F a monoparete inox diam. 80/120°C completo di guarnizione	10	8 024705 743064	10,13

DISTANZIATORE STORM



codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00302	distanziatore diam. 80 (ogni 2 metri)	8	8 024705 612254	6,84

SISTEMI PLASTICI STORM PER SCARICO FUMI

Dichiarazione di prestazione Emessa secondo il Regolamento prodotti da costruzione 305/2011

CE

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: sistemi plastici per scarico fumi - UNI EN 14471:2005

Identificazione del prodotto da costruzione: Storm PPe rigido 120 °C e Storm PPe flex 120 °C

Uso previsto del prodotto da costruzione: sistema idoneo all'evacuazione dei prodotti della combustione e aspirazione aria comburente di generatori di calore a condensazione funzionanti con combustibile gassoso (T dei fumi < 120 °C)

Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: sistema 2+

Designazioni: 1 sistema camino rigido, **2** sistema camino flessibile

1	T120	P1	W	2	O30	I	E	L

2	T120	P1	W	2	O50	I	E	L

Dichiarazione di prestazione Emessa secondo il Regolamento prodotti da costruzione 305/2011

CE

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: sistemi plastici per scarico fumi - UNI EN 14471:2005

Identificazione del prodotto da costruzione: Storm PVDF flex 160 °C

Uso previsto del prodotto da costruzione: sistema idoneo all'evacuazione dei prodotti della combustione di generatori di calore funzionanti con combustibile gassoso per intubamento di camini esistenti (T dei fumi < 160 °C)

Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: sistema 2+

Designazione:

1	T160	P1	W	2	O50	I	E	L

Specifiche prodotto

Estremamente flessibili, i sistemi STORM, si riescono a intubare anche in vecchi camini con tratti molto inclinati grazie a un raggio di curvatura elevatissimo. Sono leggeri e facili da portare sulla copertura dell'edificio. I tempi di installazione sono ridottissimi.

Tubazione flessibile PP 120°C - Ø 80 mm con giunzione longitudinale continua per estrusione. Raccordi di collegamento e manicotti con guarnizione elastomerica di tenuta. Resistente alla corrosione dei prodotti liquidi della combustione, al funzionamento in pressione/depressione e ad umido. Ideali per condotti da intubamento al servizio di apparecchi a condensazione con temperatura dei fumi limitata a 120°C.

Tubazione flessibile PVDF 160°C Ø 80 mm con giunzione longitudinale continua per estrusione. Raccordi di collegamento e manicotti con guarnizione elastomerica di tenuta. Resistente alla corrosione dei prodotti liquidi della combustione, al funzionamento in pressione/depressione e ad umido. Ideale per condotti da intubamento al servizio di apparecchi a condensazione e premiscelati con temperatura dei fumi limitata a 160°C.

Elementi rigidi PP 120°C Ø 80 mm rispondenti alla norma UNI EN 14471 con designazione T120-P1-W-2-O30-I-E-L e bicchieratura con guarnizione elastomerica di tenuta. Resistente alla corrosione dei prodotti liquidi della combustione, al funzionamento in pressione/depressione e ad umido. Ideali per condotti da intubamento, collettori da fumo al servizio di apparecchi a condensazione con temperatura dei fumi limitata a 120°C.

La posa deve essere realizzata secondo le istruzioni del fabbricante.

Nota. La realizzazione dei sistemi di scarico dei prodotti della combustione deve avvenire nel pieno rispetto dei requisiti di legge previsti dalle regolamentazioni vigenti.

SISTEMI PLASTICI Ø 80/120°C STORM

TUBO FLESSIBILE STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00270	tubo flessibile diam. 80/120°C - rotolo 10 m	10	8 024705 611936	9,95
IT00271	tubo flessibile diam. 80/120°C - rotolo 25 m	25	8 024705 611943	8,16
IT00272	tubo flessibile diam. 80/120°C - rotolo 50 m	50	8 024705 611950	7,36

RACCORDO DA RIGIDO A FLESSIBILE STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00273	raccordo da rigido a flessibile diam. 80/120°C	12	8 024705 611967	11,03

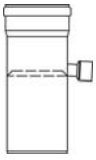
RACCORDO DA FLESSIBILE A RIGIDO STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00274	raccordo da flessibile a rigido diam. 80/120°C	12	8 024705 611974	20,63

MANICOTTO FF STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00275	manicotto FF per flessibile diam. 80/120°C	10	8 024705 611981	28,09

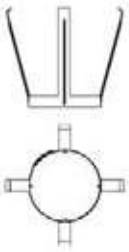
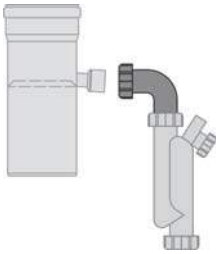
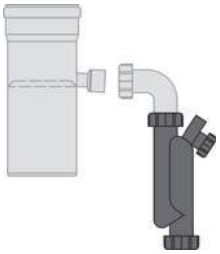
SEPARATORE DEI CONDENSATI ORIZZONTALE O VERTICALE STORM BIANCO



codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST13862	separatore dei condensati orizzontale o verticale Bianco diam. 80/120°C	3	8 024705 743033	26,55

NEW COLLARE A PARETE INOX STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14655	collare a parete inox a 1 vincolo diam. 80	5	8 024705 751816	7,67

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro
NEW SUPPORTO ALLA SOMMITÀ STORM					
	ST14656	supporto alla sommità inox a 3 vincoli diam. 80	1	8 024705 751823	20,26
DISTANZIATORE STORM					
	IT00302	distanziatore diam. 80 (ogni 2 metri)	8	8 024705 612254	6,84
GOMITO A 90° PER SIFONE STORM					
	IT00304	gomito a 90° per sifone DN 32	1	8 024705 612278	8,98
SIFONE PER SEPARATORI CONDENSATI STORM					
	IT00305	sifone per separatore dei condensati DN 32	1	8 024705 611929	14,06
PARAFOGLIA STORM					
	IT00306	parafoglia diam. 80 (installare in verticale)	1	8 024705 611912	14,06

SISTEMI PLASTICI IN PVDF Ø 80/160°C STORM

TUBO FLESSIBILE IN PVDF STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00295	tubo flessibile diam. 80/160°C - rotolo 10 m	10	8 024705 612186	43,05
IT00297	tubo flessibile diam. 80/160°C - rotolo 50 m	50	8 024705 612209	40,91

RACCORDO IN PVDF DA FLESSIBILE A RIGIDO STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00298	raccordo da flessibile a rigido diam. 80/160°C	12	8 024705 612216	46,59

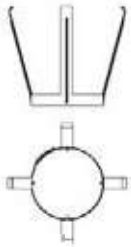
RACCORDO IN PVDF DA RIGIDO A FLESSIBILE STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00299	raccordo da rigido a flessibile diam. 80/160°C	12	8 024705 612223	39,91

MANICOTTO FF IN PVDF STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00300	manicotto FF per flessibile diam. 80/160°C	10	8 024705 612230	53,96

DISTANZIATORE STORM



codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00302	distanziatore diam. 80-100 (ogni 2 metri)	8	8 024705 612254	6,84

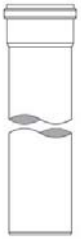
NEW COLLARE A PARETE INOX STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14655	collare a parete inox a 1 vincolo diam. 80	5	8 024705 751816	7,67

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro
NEW SUPPORTO ALLA SOMMITÀ STORM					
	ST14656	supporto alla sommità inox a 3 vincoli diam. 80	1	8 024705 751823	20,26
PARAFOGLIA STORM					
	IT00306	parafoglia diam. 80 (installare in verticale)	1	8 024705 611912	14,06

SISTEMI PLASTICI Ø 80/120°C STORM RIGIDO BIANCO PER SCARICO FUMI

ELEMENTO DIRITTO STORM BIANCO

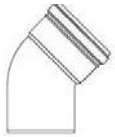


codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST12221	elemento diritto Bianco L 1950 mm utili diam. 80/120°C	20	8 024705 683483	13,13
ST12222	elemento diritto Bianco L 950 mm utili diam. 80/120°C	20	8 024705 683490	6,75
ST12223	elemento diritto Bianco L 450 mm utili diam. 80/120°C	20	8 024705 683506	4,73
ST12721	elemento diritto Bianco L 200 mm utili diam. 80/120°C	20	8 024705 696735	3,86

GOMITO A 30° STORM BIANCO

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST13859	gomito a 30° Bianco diam. 80/120°C	6	8 024705 743002	10,34

GOMITO A 43° STORM BIANCO

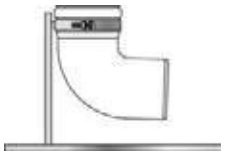


codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST12224	gomito a 43,5° Bianco diam. 80/120°C	20	8 024705 683513	4,17

GOMITO A 87° STORM BIANCO

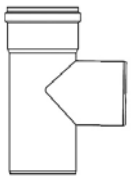
codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST12225	gomito a 87° Bianco diam. 80/120°C	20	8 024705 683520	4,21

GOMITO A 87° CON SUPPORTO E BASAMENTO INOX STORM BIANCO

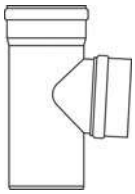
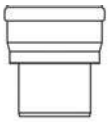
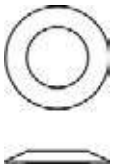
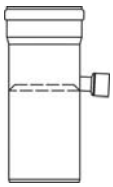
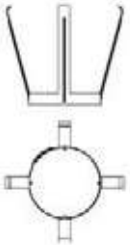


codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST13860	gomito a 87° Bianco con supporto e basamento inox diam. 80/120°C	1	8 024705 743019	40,53

ELEMENTO A "T" 87° STORM BIANCO



codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST12226	elemento a "T" 87° Bianco diam. 80/120°C	20	8 024705 683537	10,61

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro
SCARICO CONDENSA VERTICALE STORM BIANCO					
Con raccordo Ø 20 / Ø 32	ST12227	scarico condensa verticale Bianco diam. 80/120°C	20	8 024705 683544	5,55
ISPEZIONE CON TAPPO STORM BIANCO					
	ST13861	ispezione con tappo Bianco diam. 80/120°C	20	8 024705 743026	15,28
AUMENTO DI SEZIONE STORM BIANCO					
	ST13858	aumento di sezione Bianco diam. 60-80/120°C	10	8 024705 742999	10,26
ROSONE A PARETE IN PLASTICA STORM BIANCO					
	IT00292	rosone a parete in plastica diam. 80/120°C	10	8 024705 612155	2,44
SEPARATORE DEI CONDENSATI ORIZZONTALE O VERTICALE STORM BIANCO					
	ST13862	separatore dei condensati orizzontale o verticale Bianco diam. 80/120°C	3	8 024705 743033	26,55
DISTANZIATORE STORM BIANCO					
	IT00302	distanziatore diam. 80 (ogni 2 metri)	8	8 024705 612254	6,84

01

CANNE FUMARIE

- MONOPARETE ACCIAIO INOX STORM MP
- DOPPIA PARETE ACCIAIO INOX STORM DP
- DOPPIA PARETE CON INTERCAPEDINE D'ARIA STORM DP ARIA
- TUBI FLESSIBILI ACCIAIO INOX STORM
- NEW MONOPARETE INOX NERO PER STUFE A PELLET STORM
- SISTEMI PLASTICI PER SCARICO FUMI STORM

SISTEMI PLASTICI PER CAPPE DA CUCINA E SCARICO FUMI STORM

RIGIDO BIANCO Ø 100 E Ø 125

SISTEMI PLASTICI PER CAPPE DA CUCINA E SCARICO FUMI STORM

Dichiarazione di prestazione Emessa secondo il Regolamento prodotti da costruzione 305/2011

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: sistemi plastici per cappe cucina e scarico fumi - UNI EN 14471:2005

Identificazione del prodotto da costruzione: Storm PPe rigido 120 °C

Uso previsto del prodotto da costruzione: sistema idoneo all'evacuazione dei prodotti della combustione, aspirazione aria comburente di generatori di calore a condensazione funzionanti con combustibile gassoso e condotti di espulsione per cappe di cucine domestiche (T dei fumi < 120 °C)

Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: sistema 2+

Designazione:

1	T120	P1	W	2	O30	I	E	L

Elementi componibili monoparete plastica rigida rispondenti alla norma UNI EN 14471 con rispettiva marcatura CE e designazione T120-P1-W-2-O30-I-E-L. Realizzati in PP 120°C. Bicchieratura con guarnizione di tenuta certificata secondo UNI EN 14241-1. Resistente alla corrosione dei prodotti liquidi della combustione al funzionamento in pressione/depressione e ad umido. La posa deve essere realizzata secondo le istruzioni del fabbricante. La realizzazione dei sistemi di scarico dei prodotti della combustione e dei vapori cottura deve avvenire nel pieno rispetto dei requisiti di legge previsti dalle regolamentazioni vigenti.

SCARICO FUMI

Ideali per condotti da intubamento, canali e collettori da fumo al servizio di apparecchi a condensazione con temperatura dei fumi limitata a 120°C.

CAPPE DA CUCINA

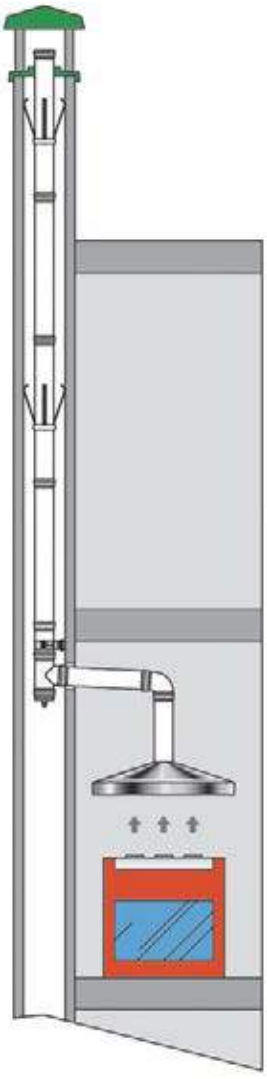
Ideali per l'evacuazione dei vapori cottura di apparecchi domestici per intubamento di camini esistenti o installazione interna in generale.

Condotti e canali per vapori di cottura

La norma UNI 7129 del 2008 prevede che per la realizzazione dei Condotti e dei Canali a servizio degli apparecchi domestici di cottura si utilizzino esclusivamente materiali certificati come "camini". Non possono pertanto essere utilizzati prodotti non idonei come in precedenza era usanza fare con alcuni materiali costruttivi plastici dedicati all'edilizia o allo scarico di acque reflue.

Il condotto di evacuazione e il canale di esalazione, da utilizzare per il collegamento della cappa o di un elettroventilatore al condotto di evacuazione, devono essere realizzati in materiali adatti a resistere nel tempo alle normali sollecitazioni termiche e meccaniche.

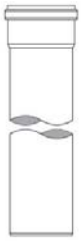
Sono consentiti elementi in materiale plastico conformi alla UNI EN 14471, oppure altri materiali rispondenti ai requisiti della UNI EN 1443 relativamente alla resistenza all'umidità (W) e alla temperatura (T80).



Nota. Nella realizzazione dei tratti suborizzontali rispettare pendenza minima di 3°.

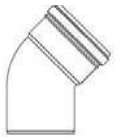
SISTEMI PLASTICI Ø 100 E 125/120°C STORM RIGIDO BIANCO PER CAPPE DA CUCINA E SCARICO FUMI

ELEMENTO DIRITTO STORM BIANCO



codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST13424	elemento diritto Bianco L 1950 mm utili diam. 100/120°C	12	8 024705 729181	23,17
ST13425	elemento diritto Bianco L 950 mm utili diam. 100/120°C	12	8 024705 729198	12,19
ST13426	elemento diritto Bianco L 450 mm utili diam. 100/120°C	12	8 024705 729204	8,81
ST13427	elemento diritto Bianco L 200 mm utili diam. 100/120°C	12	8 024705 729211	6,38
ST13435	elemento diritto Bianco L 1950 mm utili diam. 125/120°C	8	8 024705 729297	36,04
ST13436	elemento diritto Bianco L 950 mm utili diam. 125/120°C	8	8 024705 729303	19,54
ST13437	elemento diritto Bianco L 450 mm utili diam. 125/120°C	8	8 024705 729310	11,43
ST13438	elemento diritto Bianco L 200 mm utili diam. 125/120°C	8	8 024705 729327	8,27

GOMITO A 45° STORM BIANCO

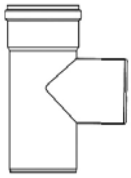


ST13428	gomito a 45° Bianco diam. 100/120°C	12	8 024705 729228	6,59
ST13439	gomito a 45° Bianco diam. 125/120°C	6	8 024705 729334	11,39

GOMITO A 87° STORM BIANCO

ST13429	gomito a 87° Bianco diam. 100/120°C	6	8 024705 729235	6,88
ST13440	gomito a 87° Bianco diam. 125/120°C	4	8 024705 729341	11,70

ELEMENTO A "T" 87° STORM BIANCO

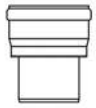


ST13430	elemento a "T" 87° Bianco diam. 100/120°C	4	8 024705 729242	16,81
ST13441	elemento a "T" 87° Bianco diam. 125/120°C	1	8 024705 729358	26,67

SCARICO CONDENSA VERTICALE STORM BIANCO

ST13431	scarico condensa verticale Bianco diam. 100/120°C	10	8 024705 729259	8,30
ST13442	scarico condensa verticale Bianco diam. 125/120°C	4	8 024705 729365	17,93

AUMENTO DI SEZIONE STORM BIANCO

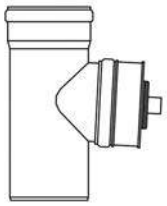


codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST13433	aumento di sezione diam. 100-125 F/120°C	1	8 024705 729273	29,79
ST13434	aumento di sezione diam. 80-100 F/120°C	5	8 024705 729280	13,70

COLLARE A PARETE INOX STORM BIANCO

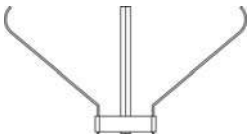
codice	descrizione	imballo	bar code	euro
IT00441	collare a parete inox a 1 vincolo diam. 100	10	8 024705 617471	6,98
ST13444	collare a parete inox a 1 vincolo diam. 125	10	8 024705 729389	7,33

ISPEZIONE CON TAPPO STORM BIANCO



codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST13432	ispezione con tappo diam. 100/120°C	4	8 024705 729266	20,65
ST13443	ispezione con tappo diam. 125/120°C	1	8 024705 729372	29,68

DISTANZIATORE STORM BIANCO



codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST13867	distanziatore diam. 100	10	8 024705 743088	6,54
ST13868	distanziatore diam. 125	10	8 024705 743095	7,75

02

FUMISTERIA STORM

Spessore 1,5 mm

kiwa
Partner for progress

Certificate

Number/Numero 0694-CPR-4402 Replaces/Sostituisce /
Issued/Emesso 20-11-2013 First edition/Prima edizione 20-11-2013
Contract n./Contratto n. C9620 Rep. number/numero report 1332404
Page/Pagina 1 of 3

KIWA Italia S.p.A. N.B. 0694

Certificate of conformity of the factory production control
Certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica

In compliance with the Regulation (EU) n. 305/2011 of the European parliament and of the Council of 9 march 2011 (the Construction Products Regulations or CPR), this certificate applies to the construction products, described on the following pages, of the company:
In conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (il Regolamento sui Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica ai prodotti da costruzione, indicati nelle pagine seguenti, della ditta:

*** confidenziale ***

and produced in the manufacturing plant identified by the address or Kiwa code: */ e fabbricato nello stabilimento di produzione identificato dall'indirizzo o dal codice Kiwa:*

*** confidenziale ***

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard: */ Questo certificato attesta che tutte le disposizioni concernenti la valutazione e verifica della costanza della prestazione descritti nell'allegato ZA della norma:*

EN 14989-2:2007

under system 2+ are applied and that
sotto il sistema 2+ sono applicate e che

the factory production control fulfils all the prescribed requirements set out above.
il controllo della produzione in fabbrica soddisfa tutti i prescritti requisiti di cui sopra.

Kiwa Italia Spa
Via C. Goldoni, 1
20129 Milano
Italia
www.1kiwa.com

Kiwa

Emanuele Ferrari
Director Product Certification

kiwa Approved FPC 0694 CE 0694

kiwa
Partner for progress

Certificate

Number/Numero 0694-CPR-7967 Replaces/Sostituisce /
Issued/Emesso 20-11-2013 First edition/Prima edizione 20-11-2013
Contract n./Contratto n. C9620 Rep. number/numero report 1332401
Page/Pagina 1 of 3

KIWA Italia S.p.A. N.B. 0694

Certificate of conformity of the factory production control
Certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica

In compliance with the Regulation (EU) n. 305/2011 of the European parliament and of the Council of 9 march 2011 (the Construction Products Regulations or CPR), this certificate applies to the construction products, described on the following pages, of the company:
In conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (il Regolamento sui Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica ai prodotti da costruzione, indicati nelle pagine seguenti, della ditta:

*** confidenziale ***

and produced in the manufacturing plant identified by the address or Kiwa code: */ e fabbricato nello stabilimento di produzione identificato dall'indirizzo o dal codice Kiwa:*

*** confidenziale ***

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard: */ Questo certificato attesta che tutte le disposizioni concernenti la valutazione e verifica della costanza della prestazione descritti nell'allegato ZA della norma:*

EN 1856-1:2009

under system 2+ are applied and that
sotto il sistema 2+ sono applicate e che

the factory production control fulfils all the prescribed requirements set out above.
il controllo della produzione in fabbrica soddisfa tutti i prescritti requisiti di cui sopra.

Kiwa Italia Spa
Via C. Goldoni, 1
20129 Milano
Italia
www.1kiwa.com

Kiwa

Emanuele Ferrari
Director Product Certification
Director Product Certification

kiwa Approved FPC 0694 CE 0694

	codice	descrizione	confez.	bar code	euro
SDOPPIATORE PER ASPIRAZIONE/SCARICO STORM					
	ST02724	sdoppiatore F/F diam. 80	1	8 024705 019459	21,61
SDOPPIATORE PER ASPIRAZIONE/SCARICO CON ISPEZIONE STORM					
	ST02725	sdoppiatore fumi F/F con ispezione diam. 80	10	8 024705 019466	25,76
SISTEMA SDOPPIATO STORM					
	ST02761	attacchi flangiati con ispezioni per condotti sdoppiati diam. 80	1	8 024705 019824	26,57
CONDOTTO ASPIRAZIONE/SCARICO SDOPPIATO STORM					
	ST02728	kit sdoppiato con ispezione diam. 80	1	8 024705 019497	91,96
CURVA 90° M/F COMPLETA STORM					
	ST02718	curva 90° M/F diam. 80	10	8 024705 019398	7,04
	ST03795	curva 90° M/F diam. 60	10	8 024705 036067	10,48
CURVA 90° F/F COMPLETA STORM					
	ST02720	curva 90° F/F diam. 80	10	8 024705 019411	10,20

	codice	descrizione	confez.	bar code	euro
CURVA 45° M/F COMPLETA STORM					
	ST02719	curva 45° M/F diam. 80	10	8 024705 019404	7,04
	ST03796	curva 45° M/F diam. 60	10	8 024705 036074	10,48
CURVA 45° F/F COMPLETA STORM					
	ST02721	curva 45° F/F diam. 80	10	8 024705 019428	10,07
CURVA 90° M/F COMPLETA CON ISPEZIONE STORM					
	ST02722	curva 90° M/F con ispezione diam. 80	10	8 024705 019435	16,62
ATTACCO VERTICALE STORM					
	ST04820	attacco verticale alettato da coassiale diam. 60/100 a scarico diam. 80	1	8 024705 047025	26,80

PROLUNGA STORM

codice	descrizione	confez.	bar code	euro
ST03793	tubo mm 500 M/F diam. 60	10	8 024705 036043	7,13
ST03794	tubo mm 1000 M/F diam. 60	10	8 024705 036050	12,42
ST02713	tubo mm 250 M/F diam. 80	20	8 024705 019343	5,80
ST02714	tubo mm 500 M/F diam. 80	10	8 024705 019350	8,69
ST02715	tubo mm 1000 M/F diam. 80	10	8 024705 019367	12,93
ST02716	tubo mm 1500 M/F diam. 80	6	8 024705 019374	19,23
ST02717	tubo mm 2000 M/F diam. 80	6	8 024705 019381	25,38
ST05926	tubo mm 3000 M/F diam. 80	4	8 024705 061250	60,97

GIUNTO DI COLLEGAMENTO STORM

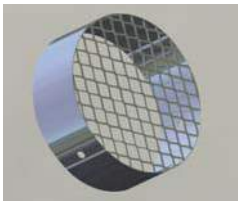
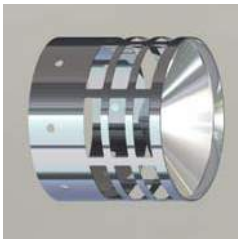
ST02726	giunto di collegamento F/F diam. 80	10	8 024705 019473	6,31

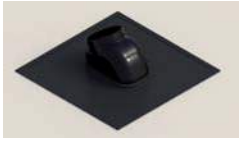
TRONCHETTO VERTICALE STORM

ST02727	raccogli condensa M/F diam. 80	10	8 024705 019480	17,94

GUARNIZIONE DOPPIO LABBRO IN SILICONE STORM

ST02729	guarnizione doppio labbro in silicone diam. 80	10	8 024705 019503	1,17

	codice	descrizione	confez.	bar code	euro
GRIGLIA ASPIRAZIONE STORM					
	ST11701	griglia per terminale aspirazione diam. 60	10	8 024705 675143	4,13
	ST02730	griglia per terminale aspirazione diam. 80	10	8 024705 019510	4,13
GRIGLIA SCARICO FUMI STORM					
	ST03797	griglia scarico fumi in acciaio inox diam. 60	10	8 024705 036081	5,80
	ST02731	griglia scarico fumi in acciaio inox diam. 80	10	8 024705 019527	5,80
ROSONE INTERNO STORM					
	ST02732	rosone bianco diam. 80	10	8 024705 019534	2,89
ROSONE ESTERNO STORM					
	ST02733	rosone grigio diam. 80	10	8 024705 019541	2,86
RACCORDO A "T" RACCOGLI E SCARICO CONDENSA STORM					
	ST02734	raccordo a "T" raccogli condensa M/M/F diam. 80	1	8 024705 019558	22,16
GIUNTO DI COLLEGAMENTO STORM					
	ST05007	giunto di collegamento diam. 80	1	8 024705 050995	6,15

	codice	descrizione	confez.	bar code	euro
CAMINO SDOPPIATO STORM					
	ST02735	camino aspirazione/scarico coassiale diam. 80/125 per condotti sdoppiati diam. 80	1	8 024705 019565	90,22
RIDUZIONE STORM					
	ST03792	riduzione M/F diam. 60/80	1	8 024705 036036	9,39
	ST08731	riduzione M/F diam. 80/100	1	8 024705 324126	13,16
	ST08732	riduzione F/F diam. 80/100	1	8 024705 324133	15,41
CAMINO SOLO SCARICO STORM					
	ST02759	camino solo scarico diam. 80	1	8 024705 019800	98,75
TEGOLA PER TETTI INCLINATI STORM					
	ST02760	tegola in PVC e alluminio per tetti inclinati	1	8 024705 019817	29,93
GIUNTO TELESCOPICO STORM					
	ST02754	giunto telescopico per condotto diam. 80	1	8 024705 019756	16,36

	codice	descrizione	confez.	bar code	euro
FASCETTA STRINGITUBO STORM					
	ST02751	fascetta inox serraggio innesti tubo diam. 80	1	8 024705 019725	10,77
PIASTRA CHIUSURA CANNA FUMARIA STORM					
	ST02753	piastra chiusura canna fumaria	1	8 024705 019749	35,11
SIFONE PER RACCOGLI CONDENSA STORM					
	ST02756	sifone per raccogli condensa	1	8 024705 019770	27,98
ATTACCO PROLUNGA CON FLANGIA E ISPEZIONE STORM					
	ST02783	attacco coassiale con flangia e ispezione diam. 60/100	1	8 024705 020042	24,20
CONDOTTO COASSIALE - ASPIRAZIONE/SCARICO STORM					
	ST02764	condotto coassiale aspirazione/scarico diam. 60/100	1	8 024705 019855	51,02

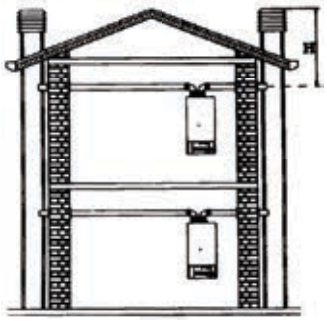
	codice	descrizione	confez.	bar code	euro
CONDOTTO COASSIALE - ASPIRAZIONE/SCARICO CON ISPEZIONE STORM					
	ST02765	condotto coassiale aspirazione/scarico con ispezione diam. 60/100	1	8 024705 019862	57,53
PROLUNGA COASSIALE STORM					
	ST02767	prolunga coassiale mm 500 diam. 60/100	1	8 024705 019886	17,51
	ST02768	prolunga coassiale mm 1000 diam. 60/100	1	8 024705 019893	25,69
CURVA COASSIALE 90° A FLANGIA STORM					
	ST02769	curva 90° a flangia diam. 60/100	1	8 024705 019909	18,60
CURVA COASSIALE 90° A FLANGIA CON ISPEZIONE STORM					
	ST02770	curva 90° a flangia con ispezione diam. 60/100	1	8 024705 019916	23,75
CURVA 90° COASSIALE STORM					
	ST02771	curva coassiale 90° aspirazione/scarico diam. 60/100	1	8 024705 019923	19,58
CURVA 90° COASSIALE CON ISPEZIONE STORM					
	ST02772	curva coassiale 90° con ispezione diam. 60/100	1	8 024705 019930	24,20

	codice	descrizione	confez.	bar code	euro
CURVA 45° COASSIALE STORM					
	ST02773	curva coassiale 45° aspirazione/scarico diam. 60/100	1	8 024705 019947	19,07
ATTACCO COASSIALE VERTICALE STORM					
	ST02778	attacco coassiale verticale diam. 60/100	1	8 024705 019992	9,71
TERMINALE ASPIRAZIONE/SCARICO STORM					
	ST02784	terminale aspirazione/scarico diam. 60/100	1	8 024705 020059	28,76
GRIGLIA ASPIRAZIONE/SCARICO STORM					
	ST02788	griglia aspirazione/scarico aspirazione a tripla finestratura in acciaio inox diam. 60/100	1	8 024705 020080	10,64
CAMINO SCARICO FUMI COASSIALE STORM					
	ST02757	camino aspirazione/scarico coassiale diam. 80/125 per condotti diam. 60/100	1	8 024705 019787	94,02

	codice	descrizione	confez.	bar code	euro
ROSONE INTERNO/ESTERNO IN GOMMA STORM					
	ST02745	rosone interno/esterno in gomma EPDM diam. 125	1	8 024705 019664	5,20
	ST03798	rosone interno/esterno in gomma EPDM diam. 60	1	8 024705 036098	2,79
ROSONE ESTERNO IN GOMMA STORM					
	ST02792	rosone esterno in gomma diam. 100	1	8 024705 020127	3,27
ROSONE INTERNO IN GOMMA STORM					
	ST02794	rosone interno in gomma EPDM 60/100 diam. 100	1	8 024705 020141	3,21
ROSONE ESTERNO IN GOMMA ANTIPIOGGIA STORM					
	ST02795	rosone esterno in gomma EPDM antipioggia 60/100 diam. 100	1	8 024705 020158	5,39

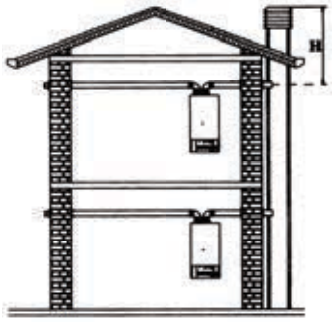
DIMENSIONAMENTO CANNE FUMARIE PER APPARECCHI TIPO "C"
(CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO)

SISTEMA SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE IN CANNE SEPARATE



Portata termica	Sezione fumi		Sezione aria		n° caldaie (1 per piano) in base "H"		
kw	Ø cm	sez cm³	Ø cm	sez cm³	3 m	6m	> 8m
27	14	154	17	227	1	1	1
32	14	154	17	227	1	1	1
27	16	220	18	254	1	1	2
32	16	220	18	254	1	1	2
27	18	254	20	314	2	2	2
32	18	254	20	314	2	2	2
27	20	314	21	346	2	3	3
32	20	314	21	346	2	2	3
27	22	380	23	415	3	4	5
32	22	380	23	415	3	4	5
27	25	490	28	615	4	5	6
32	25	490	28	615	4	5	6

SISTEMA SCARICO FUMI IN CANNA - ASPIRAZIONE ESTERNA IN PARETE

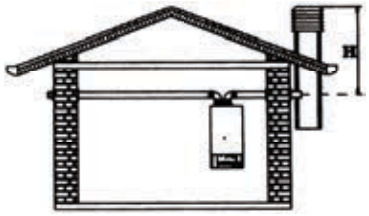


Portata termica	Sezione fumi		n° caldaie (1 per piano) in base "H"		
kw	Ø cm	sez cm³	3 m	6m	> 8m
27	13	132	1	1	1
32	13	132	1	1	1
27	15	177	2	2	2
32	15	177	1	2	2
27	18	254	3	3	3
32	18	254	2	3	3
27	20	314	4	4	4
32	20	314	3	4	4
27	22	380	5	5	5
32	22	380	5	5	5

SISTEMA SCARICO FUMI IN CANNA CONCENTRICA (SISTEMA L.A.S.)

Portata termica	Sezione cond. fumi/aria	Dimens. condotti fumi/aria	n° caldaie (1 per piano) in base "H"		
kw	sez cm²	Ø cm	3 m	6m	> 8m
27	256/1600	16/40	1	2	2
32	256/1600	16/40	1	1	2
27	400/2025	20/45	3	4	4
32	400/2025	20/45	3	3	4
27	484/2500	22/50	5	5	6
32	484/2500	22/50	5	5	6

SISTEMA SCARICO FUMI CON CAMINO SINGOLO - ASPIRAZIONE ESTERNA IN PARETE



Portata termica	Altezza utile canna fumaria (H)	Sezione utile canna fumaria	Diam. utile sezione tonda
kw	m	cm³	cm
27	5	103	12
	10	72	10
32	5	121	13
	10	86	11

N.B. Le caratteristiche delle canne fumarie devono rispondere alle prescrizioni della normativa in vigore.
I valori consigliati dovranno essere verificati con le norme di calcolo in materia.

PREMESSA

L'attuale tendenza del mercato caldaie murali in Italia, ha accresciuto sempre di più una "cultura", e di conseguenza una richiesta, di sicurezza impiantistica legate anche a continue evoluzioni normative e legislative del settore.
Per questi motivi, in questi ultimi anni, si è verificato un sensibile aumento di installazioni di caldaie a camera stagna e tiraggio forzato.
Idrotrade Spa, da sempre attenta alle esigenze degli operatori e degli utenti, ha ideato questo manuale informativo per facilitare la ricerca e la composizione dei sistemi di aspirazione aria e scarico fumi.

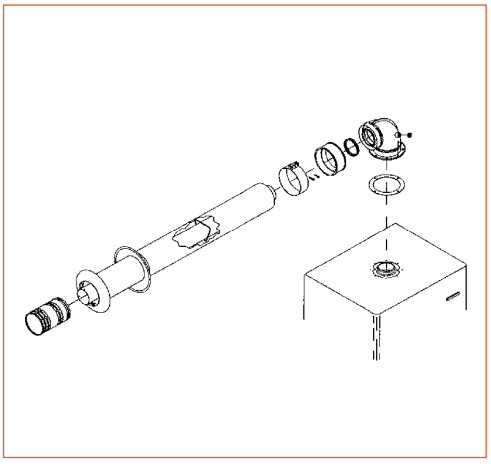
LA NORMATIVA

La normativa vigente (Norma UNI-CIG 7129/92) in riferimento all'evacuazione dei prodotti della combustione e all'aspirazione dell'aria comburente per quanto riguarda gli apparecchi di tipo C (Camera stagna e tiraggio forzato) ricorda che: (punto 4.5) ... (omissis) ... per quanto concerne i terminali, anche questi dispositivi sono forniti dal costruttore... sono provati con il complesso e devono rispondere ai requisiti costruttivi indicati da norme specifiche ... gli accessori e l'installazione dell'apparechio e dei dispositivi di aspirazione e scarico dei fumi devono essere forniti dal costruttore ... l'apparecchio deve essere installato conformemente alle istruzioni del costruttore, utilizzando condotti di scarico della lunghezza fra la massima e la minima specificate dal costruttore stesso... devono essere metallici ... devono essere fatti in materiali atti a resistere nel tempo alle normali sollecitazioni meccaniche, al calore ed all'azione dei prodotti della combustione e delle loro eventuali condense, l'impiego di corrugati non é consentito.
Alla luce di quanto sopra esposto é chiaro che solo il costruttore delle caldaie e dei relativi accessori di aspirazione aria e scarico dei prodotti della combustione può e deve garantire che gli stessi rispettino la norma vigente e siano certificati.
Idrotrade Spa garantisce che tutti i suoi accessori inerenti i sistemi di aspirazione/scarico rispettino quanto richiesto dalla normativa vigente e siano regolarmente certificati e marchiati; ne garantisce inoltre la tenuta, a condizione che vengano rispettate le istruzioni di montaggio allegate e le prescrizioni della normativa vigente in materia di installazione e sicurezza.
Gli accessori prevedono già i punti di prelievo sui condotti di scarico fumi ed aspirazione dell'aria per l'analisi della combustione e la determinazione dei rendimenti (secondo il DPR 26 agosto 1993 n. 412 art. 5 comma 8).

DICHIARAZIONE DI IDONEITÌ RELATIVA AL SISTEMA APPARECCHIO (CALDAIA) CONDOTTI DI ASPIRAZIONE/SCARICO FUMI

Idrotrade Spa garantisce la tenuta dei condotti aspirazione/scarico fumi e di tutti gli accessori fumi disponibili sul listino prezzi in vigore e identificabili con il marchio STORM.
Inoltre garantisce che i condotti per inserimento in canne fumarie a listino sono rispondenti alle normative degli istituti IMQ Italia, GASTEC Olanda, TUV Germania, con caratteristiche tecniche di seguito riportate:
diametro tubo: mm 80
spessore: mm 1,5
lunghezze: mm 1.000-2.000
profondità del bicchiere: mm 50
materiale: P-A1 Mg 0,5 Si 0,4 Fe 0,2 (6060 UNI 9006 Parte 1)
Tali condotti sono pertanto conformi e idonei per intubare camini/canne fumarie nei casi di adeguamento degli stessi, alla condizione che sia rispettata la normativa vigente in materia di installazione e sicurezza oltre alle prescrizioni di montaggio fornite.

KIT SCARICHI COASSIALI STORM

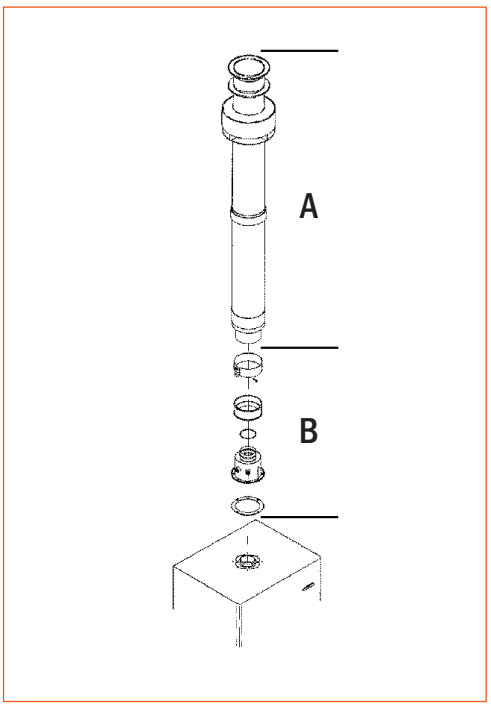


ST02765
Kit fumi coassiale orizzontale STORM

Composizione:
n° 1 guarnizione neoprene diam. 125
n° 4 viti T.C. 3,9x16 autofilettanti
n° 1 tappo per ispezione
n° 1 curva coassiale 90° aspiraz./scarico diam. 100/60 con flangia e ispezioni
n° 1 guarnizione tenuta doppio labbro diam. 60
n° 1 manicotto di congiunzione diam. 95/100
n° 1 fascetta di serraggio diam. 100
n° 1 terminale coassiale aspiraz./scarico diam. 100/60
n° 1 molla centraggio tubo diam. 60
n° 1 testina per terminale aspiraz./scarico diam. 100/60
n° 1 rosone diam. 100 grigio
n° 1 rosone diam. 100 bianco
n° 2 viti T.C. 3,5x16 senza punta

Note: La lunghezza max installabile è di 3 metri.
Ogni curva supplementare riduce la lunghezza max di 1 metro.
Per ulteriori accessori singoli consultare il listino prezzi.
Per applicazioni speciali vedi accessori listino prezzi.

KIT SCARICHI COASSIALI STORM



Kit fumi coassiale verticale STORM (figura A+B)

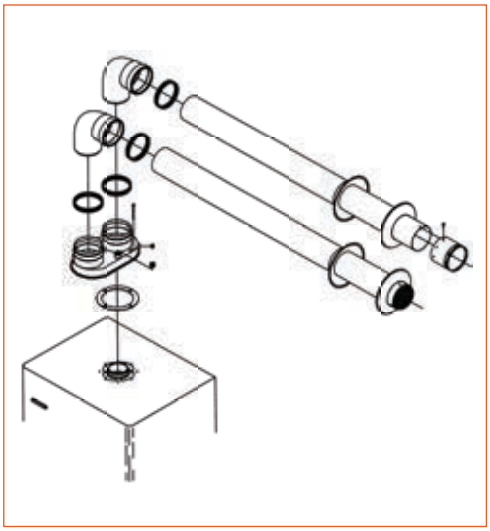
Composizione:
n° 1 guarnizione neoprene diam. 125
n° 4 viti T.C. 3,9x16 autofilettanti
n° 1 anello OR
n° 1 manicotto di congiunzione diam. 100/100
n° 2 viti T.C. 3,5x16 senza punta
n° 2 fascette di serraggio diam. 100

ST02757 (figura A)
n° 1 camino coassiale aspiraz./scarico

ST02783 (figura B)
n° 1 attacco verticale coassiale con flangia e ispezione
n° 2 tappi per ispezione

Note: La lunghezza max installabile è di 4 metri.
Ogni curva supplementare riduce la lunghezza max di 1 metro.
Per ulteriori accessori singoli consultare il listino prezzi.
Per applicazioni speciali vedi accessori listino prezzi.

KIT SCARICHI SDOPPIATI STORM



ST02728

Kit fumi sdoppiato orizzontale STORM

Composizione:
n° 1 guarnizione neoprene diam. 125
n° 2 tappi per ispezione
n° 4 viti T.C. 3,9x16 autofilettanti
n° 1 sdoppiatore F.F. diam. 80/80 con ispezioni
n° 4 guarnizioni doppio labbro diam. 80
n° 1 curva 90° M.F. diam. 80 largo raggio
n° 1 terminale scarico diam. 80
n° 1 rosone diam. 80 bianco
n° 1 rosone diam. 100 grigio
n° 1 testina scarico diam. 80
n° 1 griglia aspirazione diam. 80
n° 1 terminale aspirazione diam. 80

Note: La lunghezza max installabile è di 14 metri.
Ogni curva supplementare riduce la lunghezza max di 0,5 metri.
Per accessori singoli o multipli consultare il listino prezzi.
Per applicazioni speciali vedi accessori listino prezzi.

03

VASI DI ESPANSIONE STORM

AUTOCLAVI A MEMBRANA STORM

VASI DI ESPANSIONE PER IMPIANTI SOLARI STORM

CE STORM

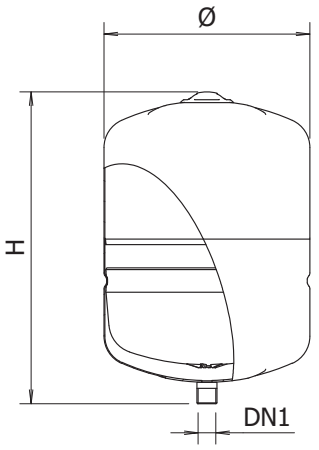
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperature max. di progetto: - 10° ÷ +99°C
- Costruzione robusta in acciaio di prima qualità, progettati per durare nel tempo
- Verniciatura esterna a polveri epossidiche di lunga durata - colore rosso RAL 3001
- Membrana fissa in gomma SBR
- Omologazione CE (il modello da lt 5 è esente dalla marcatura CE)
- Conformi a quanto prescritto dalla Direttiva (PED) n° 97/23/CE

Vasi di espansione 5 - 24 lt

modello	capacità litri	pressione max. eserc. bar	pressione precarica bar	De mm	Ø mm	DN1 "
ST06543	5	8	1,5	205	225	3/4"
ST06544	8	8	1,5	205	300	3/4"
ST06545	12	8	1,5	270	300	3/4"
ST06546	18	8	1,5	270	410	3/4"
ST06547	24	8	1,5	320	355	3/4"

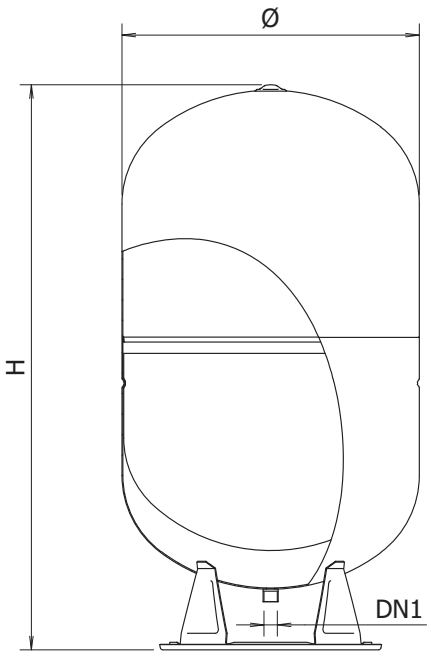
1MPa = 10 bar



Vasi di espansione 35 - 500 lt

modello	capacità litri	pressione max. eserc. bar	pressione precarica bar	De mm	Ø mm	Db mm	DN1 "
ST06548*	35	10	1,5	400	390	-	3/4"
ST06549*	50	10	1,5	400	500	-	3/4"
ST06550	80	10	1,5	400	820	330	3/4"
ST06551	100	10	1,5	500	775	330	3/4"
ST06552	150	10	1,5	500	1.005	330	3/4"
ST06553	200	10	1,5	600	1.065	485	1"
ST06554	250	10	1,5	650	1.160	485	1"
ST06555	300	10	1,5	650	1.240	485	1"
ST10619	500	10	1,5	775	1.400	485	1"1/4

1MPa = 10 bar
* disponibile anche versione con piedini



VASI DI ESPANSIONE STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST06543	vaso di espansione lt 5	1	8 024705 068563	19,52
ST06544	vaso di espansione lt 8	1	8 024705 068570	20,64
ST06545	vaso di espansione lt 12	1	8 024705 068587	24,88
ST06546	vaso di espansione lt 18	1	8 024705 068594	28,01
ST06547	vaso di espansione lt 24	1	8 024705 068600	30,71

VASI DI ESPANSIONE STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST06548	vaso di espansione lt 35 senza basamento con attacco 3/4" NPT	1	8 024705 068617	60,16
ST06548P*	vaso di espansione lt 35 **con piedini** con attacco 3/4" NPT	1	8 024705 665649	62,02
ST06549	vaso di espansione lt 50 senza basamento con attacco 3/4" NPT	1	8 024705 068624	72,65
ST06549P*	vaso di espansione lt 50 **con piedini** con attacco 3/4" NPT	1	8 024705 514138	74,90
ST06550	vaso di espansione lt 80 con basamento con attacco 3/4" NPT	1	8 024705 068631	115,92
ST06551	vaso di espansione lt 100 con basamento con attacco 3/4" GAS	1	8 024705 068648	142,31
ST06552	vaso di espansione lt 150 con basamento con attacco 3/4" GAS	1	8 024705 068655	192,05
ST06553	vaso di espansione lt 200 con basamento con attacco 1" GAS	1	8 024705 068662	219,79
ST06554	vaso di espansione lt 250 con basamento con attacco 1" GAS	1	8 024705 068679	293,46
ST06555	vaso di espansione lt 300 con basamento con attacco 1" GAS	1	8 024705 068686	327,21
ST10619	vaso di espansione lt 500 con basamento con attacco 1"1/4 GAS	1	8 024705 516750	540,21

* Prodotti disponibili su richiesta, dotati di piedini per il posizionamento a terra (solo in orizzontale) o per il fissaggio a muro (in posizione sia verticale che orizzontale)

PRODOTTI A MARCHIO CE

CE STORM

Serbatoi sanitari a membrana fissa polifunzionali STORM

Hanno il pregio di poter essere impiegati sia come vasi di espansione per impianti sanitari, idonei quindi ad assorbire le variazioni di volume causate dall'aumento di temperatura, sia come autoclavi negli impianti sanitari per acqua fredda.
Questo duplice impiego è reso possibile grazie all'esclusivo trattamento anticorrosivo Top-Pro® che assicura la protezione contro la corrosione della parete interna del serbatoio e l'idoneità al contatto con l'acqua sanitaria.
L'installazione di un vaso di espansione sanitario STORM riduce i costi operativi dell'impianto e previene la necessità di scarico da parte della valvola di sicurezza.

CARATTERISTICHE TECNICHE

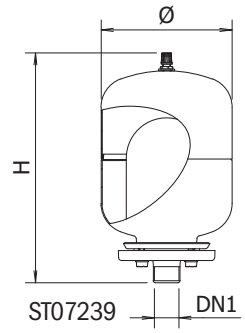
- Dotati di membrana fissa alimentare in Butile (modello da 2 lt a membrana intercambiabile) che assicura la separazione permanente del cuscino d'aria
- Protezione interna dell'attacco acqua in NYLON 66
- Omologati CE (i modelli da 2 e 5 litri sono esenti dalla marcatura CE)
- Conformi a quanto prescritto dalla Direttiva (PED) n° 97/23/CE
- Verniciatura esterna bianca a polveri epossidiche
- Garantiti 3 anni
- Temperatura di esercizio: -10°C ÷ +99°C

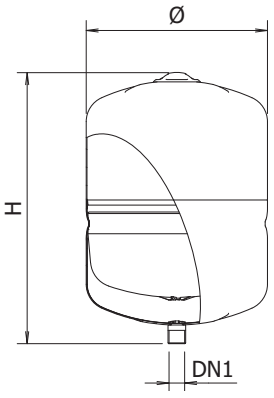
106

Vasi di espansione 2 - 35 lt

modello	capacità litri	pressione max. eserc. bar	pressione precarica bar	Ø mm	H mm	DN1 "
ST07239	2	8	1,5	130	230	3/4"
ST10555	5	10	3	205	225	3/4"
ST07240	8	10	3	205	300	3/4"
ST07241	11	10	3	270	300	3/4"
ST07242	18	10	3	270	410	3/4"
ST07243	24	10	3	320	355	1"
ST11326	35	10	3	400	390	1"

1MPa = 10 bar

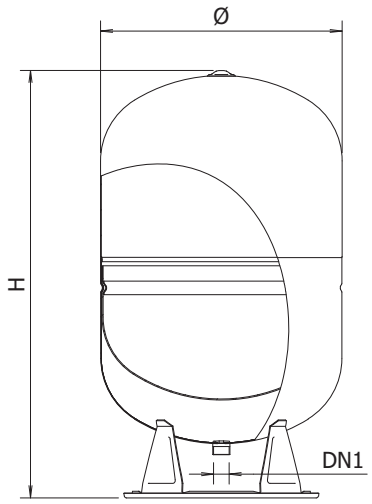




Vasi di espansione 50 - 500 lt

modello	capacità litri	pressione max. eserc. bar	pressione precarica bar	Ø mm	H mm	Db mm	DN1 "
ST11327	50	10	3	400	585	330	1"
ST11328	80	10	3	400	820	330	1"
ST11329	100	10	3	500	775	330	1"1/4
ST11330	150	10	3	500	1005	330	1"1/4
ST11331	200	10	3	600	1065	485	1"1/4
ST11332	300	10	3	650	1240	485	1"1/4
ST11333	500	10	3	775	1400	485	1"1/4

1MPa = 10 bar



SERBATOI SANITARI A MEMBRANA INTERCAMBIABILE POLIFUNZIONALI STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST07239	serbatoio polifunzionale uso sanitario e riscaldamento lt 2	1	8 024705 076605	19,20

SERBATOI SANITARI A MEMBRANA FISSA POLIFUNZIONALI STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST10555	serbatoio polifunzionale uso sanitario e riscaldamento lt 5	1	8 024705 513827	22,91
ST07240	serbatoio polifunzionale uso sanitario e riscaldamento lt 8	1	8 024705 076612	25,15
ST07241	serbatoio polifunzionale uso sanitario e riscaldamento lt 11	1	8 024705 076629	30,84
ST07242	serbatoio polifunzionale uso sanitario e riscaldamento lt 18	1	8 024705 076636	35,14
ST07243	serbatoio polifunzionale uso sanitario e riscaldamento lt 24	1	8 024705 076643	40,12
ST11326	serbatoio polifunzionale uso sanitario e riscaldamento lt 35	1	8 024705 636533	66,70

SERBATOI SANITARI A MEMBRANA FISSA POLIFUNZIONALI STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST11327	serbatoio polifunzionale uso sanitario e riscaldamento lt 50	1	8 024705 636540	92,25
ST11328	serbatoio polifunzionale uso sanitario e riscaldamento lt 80	1	8 024705 636557	136,77
ST11329	serbatoio polifunzionale uso sanitario e riscaldamento lt 100	1	8 024705 636564	191,95
ST11330	serbatoio polifunzionale uso sanitario e riscaldamento lt 150	1	8 024705 636571	250,00
ST11331	serbatoio polifunzionale uso sanitario e riscaldamento lt 200	1	8 024705 636588	327,85
ST11332	serbatoio polifunzionale uso sanitario e riscaldamento lt 300	1	8 024705 636595	410,71
ST11333	serbatoio polifunzionale uso sanitario e riscaldamento lt 500	1	8 024705 636601	651,78

RICAMBI

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
NEW ST14651	membrana di ricambio in butile per serbatoi e autoclavi da 2 lt	1	8 024705 751731	6,18

107

PRODOTTI A MARCHIO CE

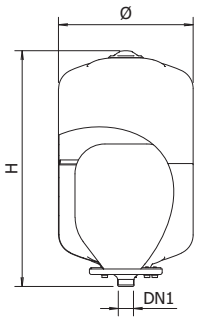
CE STORM

Autoclavi a membrana STORM

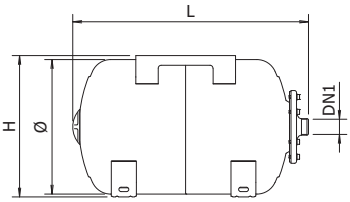
Da 5 a 25 litri, i serbatoi **a membrana intercambiabile** STORM sono indicati per le piccole installazioni domestiche, gli impianti di irrigazione da giardino e le altre applicazioni con piccole portate. Sono forniti di serie con membrana EPDM, utilizzabili come vaso di espansione sanitario fino ad una temperatura massima di progetto pari a + 99°C. La versione sferica è pratica ed economica, adatta ad installazioni dirette sulla pompa, la versione orizzontale è progettata per la realizzazione di piccoli gruppi di sollevamento di tipo compatto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

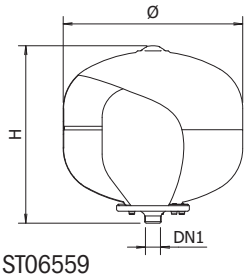
- Verniciatura esterna a polveri epossidiche a lunga durata colore blu RAL 5015
- Completa separazione tra acqua e aria e dell'acqua dalle parti metalliche del serbatoio
- Membrana atossica alimentare intercambiabile in gomma EPDM con caratteristiche di elasticità tali da permettere una totale espansione all'interno del serbatoio per assicurare migliori prestazioni e una maggiore durata
- Temperature di progetto: -10° ÷ + 99°C
- Omologazione CE (il modello da lt 5 è esente dalla marcatura CE)
- Conformi a quanto prescritto dalla Direttiva (PED) n° 97/23/CE



VERSIONE VERTICALE



ST06561



ST06559

modello	capacità litri	pressione max. eserc. bar	pressione precarica bar	Ø mm	L mm	H mm	DN1 "
ST06556	5	8	1,5	205	-	240	3/4"
ST06557	8	8	1,5	205	-	315	3/4"
ST06558	18	8	1,5	270	-	430	1"
ST06560	24	8	1,5	270	-	470	1"
ST06561	24	8	1,5	270	470	290	1"
ST06559	24	8	1,5	360	-	365	1"

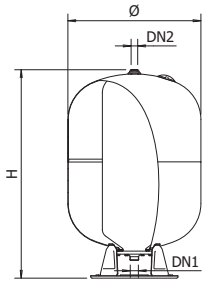
1MPa = 10 bar

Autoclavi a membrana STORM

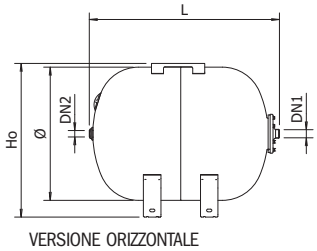
Disponibili nei modelli da 35 a 500 litri, i serbatoi a **membrana intercambiabile** STORM sono adatti nella maggior parte delle installazioni residenziali e industriali ove siano richieste portate d'acqua considerevoli. Fornite di serie nelle versioni a 10 bar e omologate CE, le autoclavi STORM sono inoltre disponibili in versioni speciali costruite secondo le maggiori normative internazionali. La versione orizzontale è dotata di staffa portamotore universale per consentire l'installazione della pompa direttamente sopra il serbatoio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Costruzione robusta in acciaio di prima qualità, progettata per durare nel tempo
- Membrana in gomma EPDM alimentare testata, con caratteristiche di elasticità tali da permettere una totale espansione all'interno del serbatoio per assicurare migliori prestazioni e una maggiore durata
- Verniciatura esterna a polveri epossidiche a lunga durata colore blu RAL 5015
- Conformi a quanto prescritto dalla Direttiva (PED) n° 97/23/CE
- Completa separazione tra acqua e aria
- Completa separazione dell'acqua dalle parti metalliche del serbatoio
- Omologazione CE
- Utilizzabili anche come vaso di espansione sanitario fino ad una temperatura massima di progetto pari a + 99°C
- Temperature di progetto: -10°C ÷ + 99°C.



VERSIONE VERTICALE



VERSIONE ORIZZONTALE

modello	capacità litri	pressione max. eserc. bar	pressione precarica bar	Ø mm	H mm	Ho mm	L mm	DN2 "	DN1 "
ST11680	35	10	1,5	400	400	-	-	-	1"
ST11681-ST11682	50	10	1,5	400	600	415	515	-	1"
ST06665-ST09306	60	10	1,5	400	750	480	675	1/2"F - 3/4"M	1"
ST06666-ST09307	80	10	1,5	400	815	480	765	1/2"F - 3/4"M	1"
ST06667-ST09308	100	10 - 16*	1,5	500	805	575	720	1/2"F - 3/4"M	1"
ST11618	150	10	1,5	500	1030	-	-	1/2"F - 3/4"M	1"1/4
ST06668-ST09309	200	10 - 16*	1,5	600	1065	665	970	1/2"F - 3/4"M	1"1/4
ST06669-ST09310	300	10 - 16*	1,5	650	1270	710	1130	1/2"F - 3/4"M	1"1/4
ST06670	500	10	1,5	775	1420	-	-	1/2"F - 3/4"M	1"1/4

1MPa = 10 bar
* versione a 16 bar - articoli speciali, disponibili su richiesta

AUTOCLAVE A MEMBRANA INTERCAMBIABILE STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST06556	autoclave a membrana lt 5	1	8 024705 068693	22,60
ST06557	autoclave a membrana lt 8	1	8 024705 068709	23,95
ST06558	autoclave a membrana lt 18	1	8 024705 068716	29,94
ST06560	autoclave a membrana lt 25	1	8 024705 068730	32,39

AUTOCLAVE SFERICA A MEMBRANA INTERCAMBIABILE STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST06559	autoclave a membrana lt 25 sferica	1	8 024705 068723	27,75

AUTOCLAVE ORIZZONTALE A MEMBRANA INTERCAMBIABILE STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST06561	autoclave a membrana lt 25 orizzontale	1	8 024705 068747	37,05

AUTOCLAVE VERTICALE A MEMBRANA INTERCAMBIABILE STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST11680	autoclave a membrana lt 35 verticale **senza basamento**	1	8 024705 674948	64,53
ST11681	autoclave a membrana lt 50 verticale con basamento	1	8 024705 674955	83,46
ST06665	autoclave a membrana lt 60 verticale con basamento	1	8 024705 069973	117,65
ST06666	autoclave a membrana lt 80 verticale con basamento	1	8 024705 069980	130,76
ST06667	autoclave a membrana lt 100 verticale con basamento	1	8 024705 069997	167,90
ST11618	autoclave a membrana lt 150 verticale con basamento	1	8 024705 671473	251,78
ST06668	autoclave a membrana lt 200 verticale con basamento	1	8 024705 070009	324,32
ST06669	autoclave a membrana lt 300 verticale con basamento	1	8 024705 070016	431,20
ST06670	autoclave a membrana lt 500 verticale con basamento	1	8 024705 070023	642,21

AUTOCLAVE ORIZZONTALE A MEMBRANA INTERCAMBIABILE STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST11682	autoclave a membrana lt 50 orizzontale	1	8 024705 674962	89,22
ST09306	autoclave a membrana lt 60 orizzontale	1	8 024705 405047	127,96
ST09307	autoclave a membrana lt 80 orizzontale	1	8 024705 405054	143,42
ST09308	autoclave a membrana lt 100 orizzontale	1	8 024705 405061	195,39
ST09309	autoclave a membrana lt 200 orizzontale	1	8 024705 405078	340,45
ST09310	autoclave a membrana lt 300 orizzontale	1	8 024705 405085	432,48

RICAMBI

ST09155	membrana di ricambio in EPDM per autoclave lt 5/8	1	8 024705 393450	6,38
ST09156	membrana di ricambio in EPDM per autoclave lt 18/25 e per autoclave orizzontale o sferica lt 25	1	8 024705 393467	7,40
ST12698	membrana di ricambio in EPDM per autoclave lt 35/50	1	8 024705 696322	14,34
ST09157	membrana di ricambio in EPDM per autoclave lt 60/80/100	1	8 024705 393474	39,22
ST09158	membrana di ricambio in EPDM per autoclave lt 200	1	8 024705 393481	69,85
ST09159	membrana di ricambio in EPDM per autoclave lt 300	1	8 024705 393498	89,33
ST09160	membrana di ricambio in EPDM per autoclave lt 500	1	8 024705 393504	142,81

NEW VALVOLE A SFERA STORM PER VASI DI ESPANSIONE E AUTOCLAVI A MEMBRANA*

ST14505	valvola a sfera con rubinetto di scarico per vasi di espansione 3/4" con cappuccio sigillabile	20	8 024705 750185	28,58
ST14506	valvola a sfera con rubinetto di scarico per vasi di espansione 1" con cappuccio sigillabile	15	8 024705 750192	26,65

* N.B. Ideali per impianti sanitari e comunemente usate per impianti di riscaldamento di tipo secondario, VIETATO L'UTILIZZO SUL VASO PRIMARIO

PRODOTTI A MARCHIO CE

CE STORM

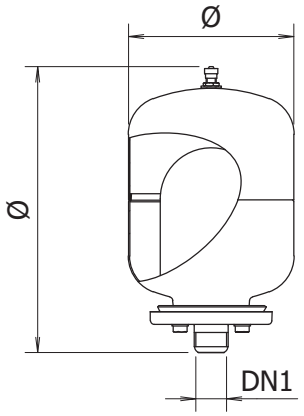
Autoclave a membrana INOX STORM

I serbatoi in acciaio inossidabile (AISI 304) rappresentano il top qualitativo della gamma. Concepiti come prodotto a sé, non quindi come semplice variante di analoghi prodotti in acciaio al carbonio, i serbatoi STORM sono costruiti osservando le giuste tecniche di lavorazione dell'acciaio inossidabile.
Particolare attenzione è stata dedicata anche all'aspetto estetico generale e alla lucidatura dei prodotti.

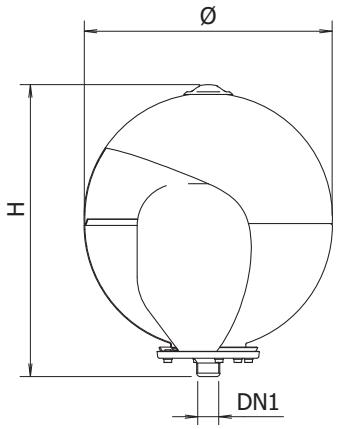
CARATTERISTICHE TECNICHE

La gamma STORM si propone in diverse versioni in modo da soddisfare tutte le diverse esigenze applicative per prodotti di questo tipo:

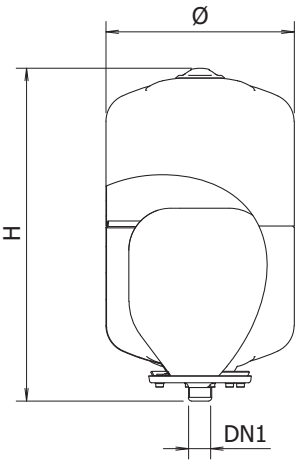
- Il modello da 2 lt, è particolarmente indicato per l'utilizzo come anticolpo d'ariete
- I modelli da 24 lt, a **membrana intercambiabile**, sono indicati per l'utilizzo nei piccoli gruppi di sollevamento acqua dove è particolarmente importante l'aspetto qualitativo ed igienico dell'acqua
- Il modello orizzontale, al pari della tradizionale versione in acciaio verniciato, è progettato per la realizzazione di piccoli gruppi di sollevamento di tipo compatto
- Tutti i serbatoi a membrana della serie STORM sono forniti di serie con membrane in EPDM (Modello da 2 lt con membrana in butile).



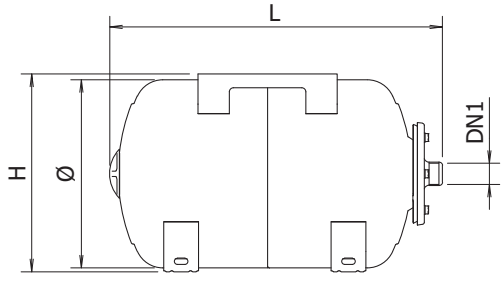
ST11334



ST11335



ST11336



ST11337

Autoclave a membrana INOX 2 - 24 lt

modello	capacità litri	pressione max. eserc. bar	pressione precarica bar	Ø mm	L mm	H mm	DN1 "
ST11334	2	10	1,5	130	-	230	3/4"
ST11335	24	10	1,5	360	-	420	1"
ST11336	24	10	1,5	270	-	475	1"
ST11337	24	10	1,5	270	475	285	1"

1MPa = 10 bar

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro
AUTOCLAVE INOX A MEMBRANA INTERCAMBIABILE STORM					
	ST11334	autoclave inox a membrana intercambiabile lt 2 cilindrica	1	8 024705 636618	50,23
	ST11335	autoclave inox a membrana intercambiabile lt 24 sferica	1	8 024705 636625	131,40
	ST11336	autoclave inox a membrana intercambiabile lt 24 cilindrica	1	8 024705 636632	139,69
AUTOCLAVE INOX ORIZZONTALE A MEMBRANA INTERCAMBIABILE STORM					
	ST11337	autoclave inox a membrana intercambiabile lt 24 orizzontale	1	8 024705 636649	170,16
RICAMBI					
NEW	ST14651	membrana di ricambio in butile per autoclavi e serbatoi da 2 lt	1	8 024705 751731	6,18
	ST09156	membrana di ricambio in EPDM per autoclavi inox da 24 lt	1	8 024705 393467	7,40

NEW

CE STORM

Vasi di espansione per impianti solari

I vasi per impianti solari sono dispositivi progettati per proteggere gli impianti a pannelli solari dal surriscaldamento del circuito.
Possono essere impiegati anche negli impianti di riscaldamento grazie al trattamento anticorrosivo interno TOP-PRO®.

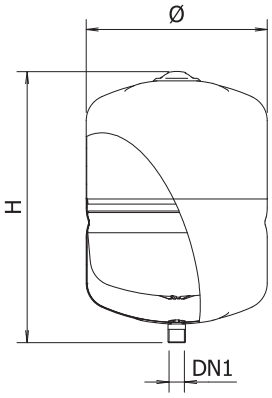
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dotati di membrana in gomma SBR
- Calotta inferiore (lato acqua) con trattamento interno anticorrosivo TOP-PRO®
- Attacco ingresso acqua rivolto verso il basso
- Temperatura di esercizio min/max -10°/+110°C, con una temperatura di picco +130°C (max 2 ore)
- Conformi a quanto prescritto dalla Direttiva (PED) n° 97/23/CE
- Verniciatura a polveri epossidiche di lunga durata, colore bianco
- Pressione di precarica 3 bar

Vasi di espansione per impianti solari 8 - 35 lt

modello	capacità litri	pressione max. eserc. bar	pressione precarica bar	Ø mm	H mm	DN1 "
ST14891	8	8	3	205	300	3/4"
ST14892	18	8	3	270	410	3/4"
ST14893	24	8	3	320	355	3/4"
ST14894	35	10	3	400	390	3/4"

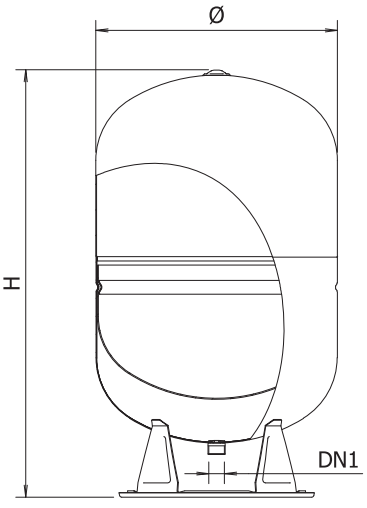
1MPa = 10 bar



Vasi di espansione per impianti solari 50 lt

modello	capacità litri	pressione max. eserc. bar	pressione precarica bar	Ø mm	H mm	Db mm	DN1 "
ST14895	50	10	3	400	585	330	3/4"

1MPa = 10 bar



NEW VASI DI ESPANSIONE PER IMPIANTI SOLARI STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14891	vaso di espansione lt 8 per impianti solari	1	8 024705 754176	24,52
ST14892	vaso di espansione lt 18 per impianti solari	1	8 024705 754183	32,94
ST14893	vaso di espansione lt 24 per impianti solari	1	8 024705 754190	38,88
ST14894	vaso di espansione lt 35 per impianti solari	1	8 024705 754206	59,44

NEW VASI DI ESPANSIONE PER IMPIANTI SOLARI STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14895	vaso di espansione lt 50 per impianti solari con basamento	1	8 024705 754213	83,22

04

BOLLITORI STORM

BOLLITORE VERTICALE STORM

modello con 1 serpentino

Impiego:
produzione ed accumulo di acqua calda sanitaria (ACS)

Materiali e finiture:
materiali e finiture interne, idonei per acqua potabile ai sensi del D. M. n. 174 del 06.04.04, in:
- acciaio rivestito (certificazioni ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS)

Scambiatore di calore:
1 scambiatore di calore fisso in acciaio rivestito

Coibentazione:
- fino a 500 lt: Coibentazione in poliuretano espanso rigido, spessore 50 mm, ad elevato isolamento termico con coefficiente di conducibilità 0,023 W/mK
- da 800 lt: Strato coibente in fibra di poliestere 100% riciclabile, spessore 100 mm, ad elevato isolamento termico con coefficiente di conducibilità 0,035 W/mK. Materiale con classe di resistenza al fuoco B-s2d0 in conformità alla norma EN 13501. Rivestimento esterno, coppella superiore e copriflangia in PVC

Protezione catodica: anodo di magnesio

Scarico: scarico attraverso manicotto sul fondo. Modelli > lt 500 tubazione di scarico già montata

Guarnizioni-testata di rinvio:
guarnizioni in gomma siliconica alimentare (D.M. n.174 del 2004); resistenza in esercizio fino a 200 °C. Testata in acciaio al carbonio con trattamento anticorrosivo.

coibentazione	modello	perdita di energia (EN 12897:2006) Kwh/24h	superficie m^2	potenza Kw	portata circuito primario m^3/h	ΔP circuito primario mbar
RIGIDA (WB)	150	1,33	0,6	8,5	1	5,9
	200	1,46	0,8	11,4	1,2	11,1
	300	1,87	1,2	16,8	1,4	22,2
	500	2,45	1,8	25,1	1,8	53,0
MORBIDA (WC)	800	2,82	2,7	38,3	3	41,8
	1000	3,51	3,5	49,2	3,5	72,1
	1500	4,7	3,8	51,8	3,6	80,2

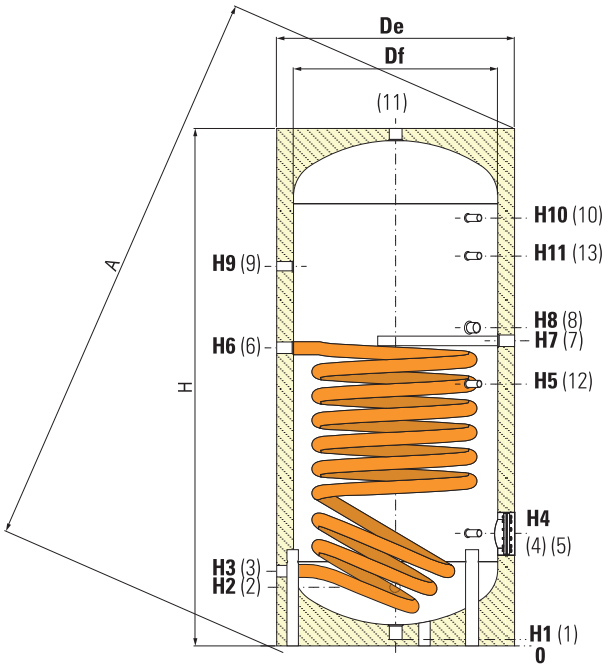
Scambiatore: dati ottenuti in base al punto A.4 della norma EN 12897:2006
(T primario 80 °C, riscaldamento da 15 a 60 °C e prelievo a generatore spento)

modello	volume netto lt	peso kg	Df mm	De mm	H mm	A mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm
150	147	49	400	500	1414	1500	70	210	275	315
200	189	55	450	550	1434	1536	70	220	285	325
300	291	67	550	650	1486	1622	70	246	311	381
500	497	120	650	750	1786	1937	70	271	346	411
800	789	184	750	950	2164	2363	107	499	434	489
1000	1037	215	850	1050	2198	2436	95	530	445	505
1500	1489	389	950	1150	2446	2865	115	431	456	581

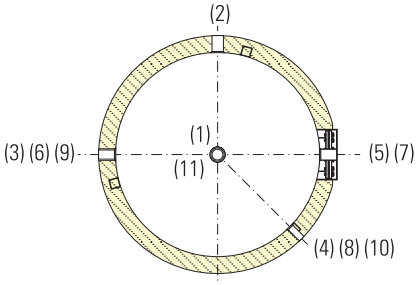
modello	H5 mm	H6 mm	H7 mm	H8 mm	H9 mm	H10 mm	H11 mm	2	9	11
								connessioni gas F		
150	-	888	956	1011	1065	1185	-	3/4"	3/4"	1"1/4
200	-	811	855	915	1089	1195	-	3/4"	3/4"	1"1/4
300	-	832	871	931	1101	1221	-	1"	1"	1"1/4
500	-	1036	1076	1144	1331	1476	-	1"	1"	1"1/4
800	-	1187	1249	1314	1604	1794	-	1"	1"	1"1/4
1000	-	1285	1315	1370	1590	1825	-	1"1/4	1"	1"1/2
1500	1241	1409	1456	1521	1831	2071	1681	1"1/2	1"	2"

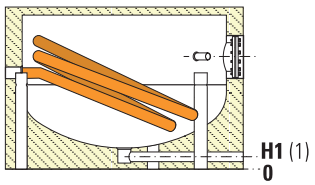
BOLLITORE VERTICALE STORM CON 1 SERPENTINO FISSO

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST15008	bollitore verticale con un serpentino fisso lt 150	1	8 024705 755340	543,45
ST15009	bollitore verticale con un serpentino fisso lt 200	1	8 024705 755357	572,83
ST15010	bollitore verticale con un serpentino fisso lt 300	1	8 024705 755364	668,03
ST15011	bollitore verticale con un serpentino fisso lt 500	1	8 024705 755371	918,73
ST15012	bollitore verticale con un serpentino fisso lt 800	1	8 024705 755388	1.346,35
ST15013	bollitore verticale con un serpentino fisso lt 1000	1	8 024705 755395	1.566,90
ST15014	bollitore verticale con un serpentino fisso lt 1500	1	8 024705 755401	2.684,78



1 Scarico 1”1/4 Gas F (3/4”su 800 e 1000 lt.) (1” su 1500 lt.)
2 Ingresso acqua sanitaria
3 Uscita circuito primario 1” Gas F (1”1/4 su 800÷1500 lt.)
4 Connessione per strumentazione 1/2” Gas F
5 Flangia di ispezione (Øi 120 mm 150÷500 lt)
(Øi 160 mm 800÷1000 lt) (Øi 300 mm 1500 lt)
6 Ingresso circuito primario 1” Gas F (1”1/4 su 800÷1500 lt.)
7 Connessione per anodo di magnesio 1”1/4 Gas F
8 Connessione per integrazione elettrica 1”1/2 Gas F
(2” gas F su 1000÷1500 lt)
9 Connessione per ricircolo
10 Connessione per strumentazione 1/2” Gas F
11 Uscita acqua calda sanitaria
12 Connessione per strumentazione 1/2” Gas F
13 Connessione per strumentazione 1/2” Gas F





Scarico di serie su modelli > 500

modello	ACCUMULO Pmax	ACCUMULO Tmax	SCAMBIATORE Pmax	SCAMBIATORE Tmax
150 ÷ 800	10 bar	90 °C	12 bar	110 °C
1000 ÷ 1500	8 bar	90 °C	12 bar	110 °C

BOLLITORE VERTICALE STORM

modello con 2 serpentini

Impiego:
produzione ed accumulo di acqua calda sanitaria (ACS)

Materiali e finiture:
materiali e finiture interne, idonei per acqua potabile ai sensi del D. M. n. 174 del 06.04.04, in:
- acciaio rivestito (certificazioni ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS)

Scambiatore di calore:
2 scambiatori di calore fissi in acciaio rivestiti

Coibentazione:
- fino a 500 lt: Coibentazione in poliuretano espanso rigido, spessore 50 mm, ad elevato isolamento termico con coefficiente di conducibilità 0,023 W/mK
- da 800 lt: Strato coibente in fibra di poliestere 100% riciclabile, spessore 100 mm, ad elevato isolamento termico con coefficiente di conducibilità 0,035 W/mK. Materiale con classe di resistenza al fuoco B-s2d0 in conformità alla norma EN 13501. Rivestimento esterno, coppella superiore e copriflangia in PVC

Protezione catodica: anodo di magnesio

Scarico: scarico attraverso manicotto sul fondo. Modelli > lt 500 tubazione di scarico già montata

Guarnizioni-testata di rinvio:
guarnizioni in gomma siliconica alimentare (D.M. n.174 del 2004); resistenza in esercizio fino a 200 °C. Testata in acciaio al carbonio con trattamento anticorrosivo

coibentazione	modello	perdita di energia (EN 12897:2006) Kwh/24h	volume riscaldato lt sup.	superficie m^2		potenza Kw		portata circuito primario m^3/h		ΔP circuito primario mbar	
				sup.	inf.	sup.	inf.	sup.	inf.	sup.	inf.
RIGIDA (WB)	150	48	48	0,4	0,6	6	8,5	1	1	3,9	5,9
	200	60	60	0,5	0,8	7,9	11,4	1,2	1,2	6,9	11,1
	300	95	95	0,7	1,2	11,1	16,8	1,4	1,4	12,9	22,2
	500	160	286	1	1,8	16,1	25,1	1,8	1,8	29,4	53,0
MORBIDA (WC)	800	286	371	1,6	2,7	25,9	38,3	3	3	24,8	41,8
	1000	371	512	1,8	3,5	29,6	49,2	3,5	3,5	37,1	72,1
	1500	512	802	2,3	3,7	33,5	51,8	3,6	3,6	49,9	80,2

Scambiatore: dati ottenuti in base al punto A.4 della norma EN 12897:2006
(T primario 80 °C, riscaldamento da 15 a 60 °C e prelievo a generatore spento)

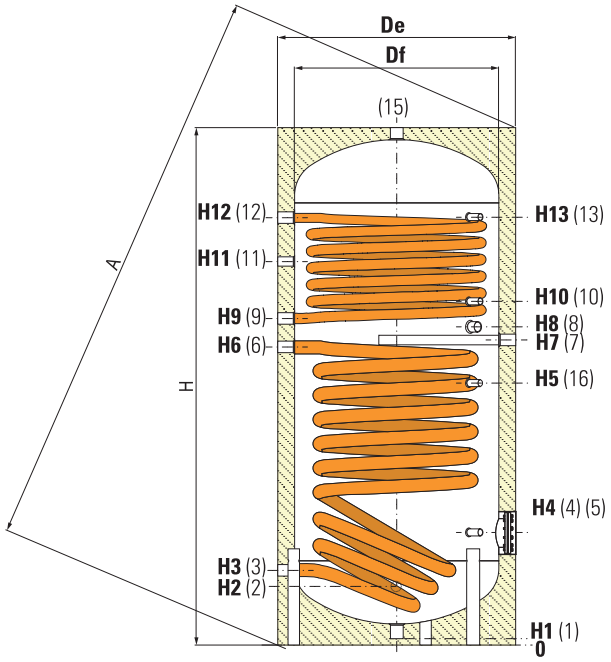
modello	volume netto lt	peso kg	Df mm	De mm	H mm	A mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	H5 mm
150	147	54	400	500	1414	1500	70	210	275	315	-
200	189	65	450	550	1434	1536	70	220	285	325	-
300	291	83	550	650	1486	1622	70	246	311	381	-
500	497	134	650	750	1786	1937	70	71	346	411	-
800	789	232	750	950	2164	2363	107	499	434	489	-
1000	1037	272	850	1050	2198	2436	95	530	445	505	-
1500	1489	351	950	1150	2446	2865	115	456	431	581	1241

modello	H6 mm	H7 mm	H8 mm	H9 mm	H10 mm	H11 mm	H12 mm	H13 mm	2	9	11
									connessioni gas F		
150	759	809	879	939	1179	1059	1179	-	3/4"	3/4"	1"1/4
200	811	855	915	960	1105	1089	1195	-	3/4"	3/4"	1"1/4
300	832	871	931	981	1076	1101	1221	-	1"	1"	1"1/4
500	1036	1076	1144	1186	1296	1331	1476	-	1"	1"	1"1/4
800	1187	1249	1314	1368	1579	1604	1776	1814	1"	1"	1"1/4
1000	1285	1315	1370	1405	1615	1590	1825	1845	1"1/4	1"	1"1/2
1500	1409	1456	1521	1576	1741	1831	2071	2071	1"1/2	1"	2"

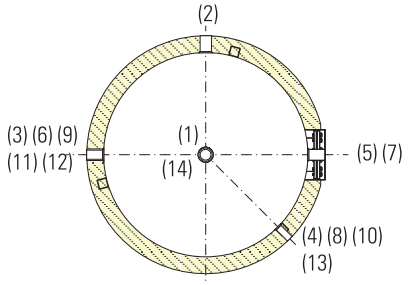
BOLLITORE VERTICALE STORM CON 2 SERPENTINI FISSI

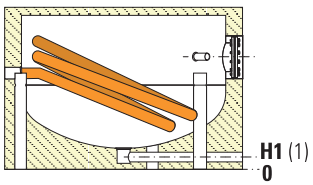
codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST15015	bollitore verticale con due serpentini fisso lt 150	1	8 024705 755418	612,48
ST15016	bollitore verticale con due serpentini fisso lt 200	1	8 024705 755425	629,95
ST15017	bollitore verticale con due serpentini fisso lt 300	1	8 024705 755432	720,38
ST15018	bollitore verticale con due serpentini fisso lt 500	1	8 024705 755449	979,03
ST15019	bollitore verticale con due serpentini fisso lt 800	1	8 024705 755456	1.455,85
ST15020	bollitore verticale con due serpentini fisso lt 1000	1	8 024705 755463	1.740,65
ST15021	bollitore verticale con due serpentini fisso lt 1500	1	8 024705 755470	2.912,48

121



1 Scarico 1”1/4 Gas F (3/4”su 800 e 1000 lt.) (1” su 1500 lt.)
2 Ingresso acqua sanitaria
3 Uscita circuito primario 1” Gas F (1”1/4 su 800 ÷ 1500 lt.)
4 Connessione per strumentazione 1/2” Gas F
5 Flangia di ispezione (Øi 120 mm 150÷500 lt) (Øi 160 mm 800÷1000 lt) (Øi 300 mm 1500 lt)
6 Ingresso circuito primario 1” Gas F (1”1/4 su 800÷1500 lt.)
7 Connessione per anodo di magnesio 1”1/4 Gas F
8 Connessione per integrazione elettrica 1”1/2 Gas F (2” gas F su 1000÷1500 lt)
9 Uscita scambiatore superiore 1” Gas F (1”1/4 su 800÷1500 lt.)
10 Connessione per strumentazione 1/2” Gas F
11 Connessione per ricircolo
12 Ingresso scambiatore superiore 1” Gas F (1”1/4 su 800÷1500 lt.)
13 Connessione per strumentazione 1/2” Gas F
15 Uscita acqua calda sanitaria
16 Connessione per strumentazione 1/2” Gas F





Scarico di serie su modelli > 500

modello	ACCUMULO Pmax	ACCUMULO Tmax	SCAMBIATORE Pmax	SCAMBIATORE Tmax
150 ÷ 800	10 bar	90 °C	12 bar	110 °C
1000 ÷ 1500	8 bar	90 °C	12 bar	110 °C

BOLLITORE MURALE STORM

modello verticale/orizzontale

Impiego:
produzione ed accumulo di acqua calda sanitaria (ACS)

Materiali e finiture:
materiali e finiture interne, idonei per acqua potabile ai sensi del D. M. n. 174 del 06.04.04, in:
- Acciaio rivestito in Polywarm® (certificazioni ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS)

Scambiatore di calore:
Scambiatore di calore fisso in acciaio rivestito in Polywarm®

Coibentazione:
coibentazione in poliuretano espanso rigido, spessore 30 mm, ad elevato isolamento termico con coefficiente di conducibilità 0,023 W/mK. Rivestimento esterno, coppella superiore e copriflangia in PVC.

Protezione catodica: anodo di magnesio

modello	potenza Kw	Tempo di messa a regime min	Produzione A.C.S. lt/h	lt/10'
100	23	20	571	320
150	32	22	811	473
200	39	24	963	511
300	54	26	1355	901

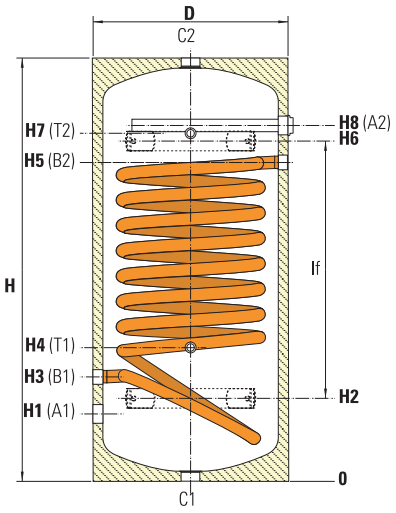
modello	peso kg	D mm	H/L mm	H1/L1 mm	H2/L2 mm	H3/L3 mm	H4/L4 mm	H5/L5 mm	H6/L6 mm	H7/L7 mm	H8/L8 mm	lf mm	E mm
100	33	460	920	165	205	260	285	660	715	755	755	510	250
150	44	510	1086	173	213	268	293	818	873	913	913	660	275
200	52	560	1170	190	230	285	310	885	940	980	980	710	300
300	73	610	1590	200	240	295	320	1295	1350	1390	1390	1110	325

La particolare conformazione dello scambiatore, in caso di installazione verticale consente di sfruttare la totalità del volume del bollitore a garanzia di migliori prestazioni termiche ed in funzione antilegionella.

codice	descrizione	imballo	bar code	euro

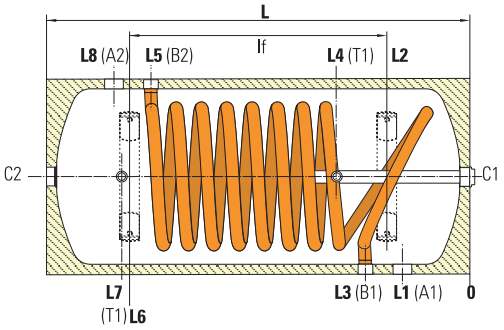
NEW BOLLITORE VERTICALE/ORIZZONTALE MURALE STORM CON 1 SERPENTINO FISSO

ST15022	bollitore verticale/orizzontale murale con un serpentino fisso lt 100	1	8 024705 755487	411,75
ST15023	bollitore verticale/orizzontale murale con un serpentino fisso lt 150	1	8 024705 755494	458,58
ST15024	bollitore verticale/orizzontale murale con un serpentino fisso lt 200	1	8 024705 755500	523,63
ST15025	bollitore verticale/orizzontale murale con un serpentino fisso lt 300	1	8 024705 755517	618,03



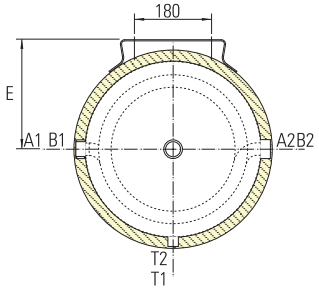
versione verticale

A1 Entrata circuito secondario 1”1/4 Gas F
A2 Anodo 1”1/4 Gas F
B1 Uscita circuito primario 1”Gas F
B2 Ingresso circuito primario 1”Gas F
C1 Servizio 1”1/4 Gas F
C2 Uscita circuito secondario 1”1/4 Gas F
T1 Attacco strumentazione 1/2” Gas F
T2 Attacco strumentazione 1/2” Gas F



versione orizzontale

A1 Entrata circuito secondario 1”1/4 Gas F
A2 Uscita circuito secondario 1”1/4 Gas F
B1 Uscita circuito primario 1”Gas F
B2 Ingresso circuito primario 1”Gas F
C1 Anodo 1”1/4 Gas F
C2 Servizio 1”1/4 Gas F
T1 Attacco strumentazione 1/2” Gas F
T2 Attacco strumentazione 1/2” Gas F



ACCUMULO		SCAMBIATORE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
6 bar	90 °C	12 bar	110 °C

PUFFER VERTICALE STORM

Impiego:
accumulo di acqua calda di riscaldamento.

Materiali e finiture:
acciaio al carbonio verniciato esternamente; Internamente non trattato (essendo collegato all'impianto di riscaldamento non necessita di trattamento anticorrosivo).

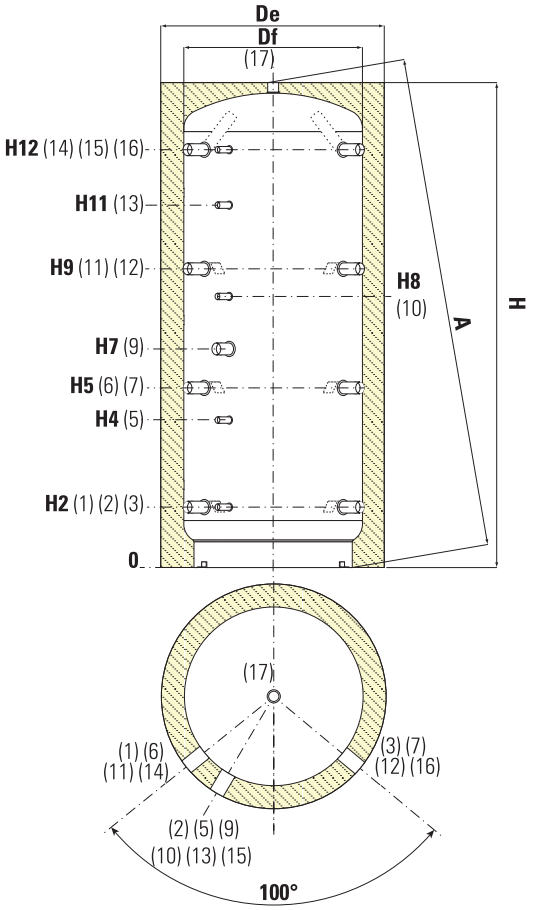
Informazioni tecniche:
i Puffer sono usati per migliorare la flessibilità di reazione di stufe, caldaie, termocamini oppure in impianti con basso contenuto d'acqua. Trovano impiego in impianti di riscaldamento pensati per sfruttare una sorgente termica a funzionamento discontinuo, come un termocamino o una caldaia a biomassa.

Coibentazione:
strato coibente NOFIRE® in fibra di poliestere 100% riciclabile, spessore 100 mm, ad elevato isolamento termico con coefficiente di conducibilità 0,035 W/mK. Materiale con classe di resistenza al fuoco B-s2d0 in conformità alla norma EN 13501. Rivestimento esterno in PVC colore grigio. Completo di coppella superiore in PVC.

modello	volume netto lt	Df mm	De mm	H mm	A mm	H2 mm	H4 mm	H5 mm	H7 mm	H8 mm	H9 mm	H11 mm	H12 mm	1-3-6-7-9-11 12-14-16-17 connessioni gas F
200	180	450	650	1299	1336	218	430	500	576	711	782	871	1064	1"1/2
300	279	550	750	1340	1383	232	444	514	590	725	796	885	1078	1"1/2
500	485	650	850	1620	1665	247	533	629	841	930	1011	1231	1343	1"1/2
600	559	650	850	1870	1915	247	582	695	915	1060	1144	1382	1593	1"1/2
800	805	790	990	1840	1895	265	584	630	823	938	995	1180	1371	1"1/2
1000	946	790	990	2130	2180	265	656	787	998	1188	1309	1588	1831	1"1/2
1500	1435	950	1150	2250	2315	313	736	845	1061	1286	1377	1653	1909	1"1/2
2000	1972	1100	1300	2320	2400	347	770	879	1060	1300	1411	1687	1943	1" 1/2

NEW PUFFER VERTICALE STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST15026	puffer verticale lt 200	1	8 024705 755524	413,40
ST15027	puffer verticale lt 300	1	8 024705 755531	515,70
ST15028	puffer verticale lt 500	1	8 024705 755548	603,75
ST15029	puffer verticale lt 600	1	8 024705 755555	633,90
ST15030	puffer verticale lt 800	1	8 024705 755562	729,90
ST15031	puffer verticale lt 1000	1	8 024705 755579	772,75
ST15032	puffer verticale lt 1500	1	8 024705 755586	1.178,95
ST15033	puffer verticale lt 2000	1	8 024705 755593	1.407,45



1-3-6-7	Al Generatore/Ritorno riscaldamento
2-5	Sonda 1/2" Gas F
9	Integrazione elettrica
10	Sonda 1/2" Gas F
11-12-14-16	Mandata riscaldamento/Dal Generatore
13	Sonda 1/2" Gas F
15	Sonda 1/2" Gas F
17	Mandata riscaldamento

ACCUMULO	
Pmax	Tmax
3 bar	99 °C

ACCUMULO VERTICALE STORM

Impiego: accumulo di acqua fredda per impianti di condizionamento. Gli Accumulatori Acqua Refrigerata STORM sono progettati per essere installati negli impianti di condizionamento allo scopo di aumentarne l'inerzia termica e, in quelli a basso contenuto d'acqua, minimizzare il numero di avviamenti orari del gruppo frigorifero a salvaguardia della durata dello stesso. Tali prodotti sono costruiti in acciaio al carbonio zincato.

Trattamento anticorrosivo: zincatura a caldo a protezione di tutte le superfici. Il processo di lavorazione avviene mediante l'immersione in un bagno di zinco fuso di purezza non inferiore al 99,99% (Uni EN 1179)

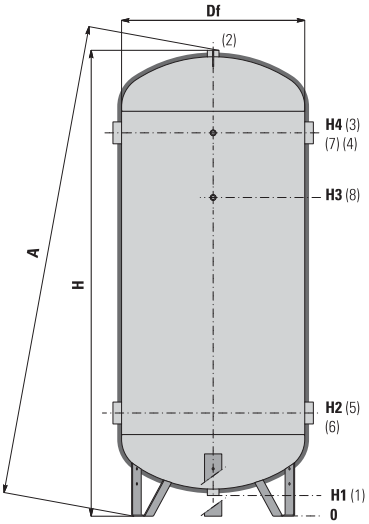
PRESSIONE P max	TEMPERATURA T max
6 bar	-10 / +60 °C

Modello coibentato colore blu

Rivestimento esterno:
Scai colore blu e rosette in PVC nero a finitura degli attacchi.

Coibentazione:
polietilene espanso a cellule chiuse anticondensa incollato al corpo dell'accumulatore (non rimovibile).
Versione non autoestinguente mm 20.

1	Scarico totale
2	Valvola di sicurezza
3-4-5-6	Connessioni all'impianto
7-8	Connessione per strumentazione 1/2" Gas F



modello	peso kg	volume netto lt	Df mm	H mm	A mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	1-2	3-4-5-6	7-8
										connessioni gas F		
100	32	101	400	1006	1017	73	287	592	792	1"1/4	1"1/2	1/2"
200	53	190	450	1407	1415	68	297	927	1177	1"1/4	1"1/2	1/2"

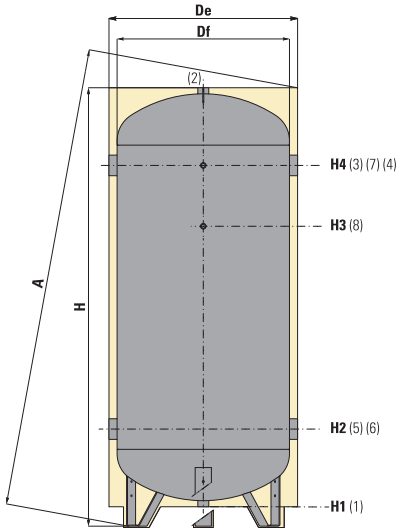
Modello coibentato e rivestito in lamiera

Rivestimento esterno:
lamierinio zincato preverniciato colore grigio.

Materiale:
acciaio al carbonio con trattamento di zincatura a caldo.

Coibentazione:
poliuretano espanso rigido (conducibilità 0,023 W/mK) ecologico esente da gas dannosi per l'ozono.
Spessore minimo 30 mm.

1	Scarico totale
2	Valvola di sicurezza
3-4-5-6	Connessioni all'impianto
7-8	Connessione per strumentazione 1/2" Gas F



modello	peso kg	volume netto lt	Df mm	De mm	H mm	A mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	1-2	3-4-5-6	7-8
											connessioni gas F		
100	32	101	400	460	1006	1017	73	287	592	792	1"1/4	1"1/2	1/2"
200	53	190	450	510	1407	1415	68	297	927	1177	1"1/4	1"1/2	1/2"

codice	descrizione	imballo	bar code	euro

NEW ACCUMULO VERTICALE STORM COIBENTATO ZINCATO PER ACQUA REFRIGERATA

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST15038	accumulo verticale zincato, coibentato colore blu, per acqua refrigerata lt 100	1	8 024705 755647	261,00
ST15039	accumulo verticale zincato, coibentato colore blu, per acqua refrigerata lt 200	1	8 024705 755654	318,93

UTILIZZABILI SOLO IN SPAZI INTERNI

NEW ACCUMULO VERTICALE STORM COIBENTATO ZINCATO PER ACQUA REFRIGERATA RIVESTITO IN LAMIERA

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST15040	accumulo verticale zincato, coibentato e rivestito in lamiera per acqua refrigerata lt 100	1	8 024705 755661	312,50
ST15041	aaccumulo verticale zincato, coibentato e rivestitoin lamiera per acqua refrigerata lt 200	1	8 024705 755678	400,00

UTILIZZABILI SIA IN SPAZI INTERNI CHE ESTERNI

codice	descrizione	imballo	bar code	euro

NEW ACCUMULO VERTICALE STORM CALDO/FREDDO

ST15034	accumulo verticale caldo/freddo lt 100	1	8 024705 755609	288,78
ST15035	accumulo verticale caldo/freddo lt 200	1	8 024705 755616	367,33
ST15036	accumulo verticale caldo/freddo lt 300	1	8 024705 755623	477,50
ST15037	accumulo verticale caldo/freddo lt 500	1	8 024705 755630	622,10

Idonei per installazioni all'aperto

Impiego:
accumulo di acqua calda/fredda per impianti reversibili caldo-freddo.

Informazioni tecniche:
gli accumulatori con coibentazione rigida e finitura esterna in lamierino zincato e preverniciato, nella versione internamente grezza, sono destinati agli impianti a funzionamento annuale, nei quali in estate vi è necessità di accumulare acqua refrigerata ed in inverno acqua calda di riscaldamento. In ogni caso questi accumulatori permettono di migliorare il funzionamento dell'impianto limitando il numero delle accensioni orarie del generatore (sia esso refrigeratore, pompa di calore o generatore convenzionale) e, aumentando l'inerzia termica del circuito, permettendo di ottenere temperature di funzionamento più stabili.

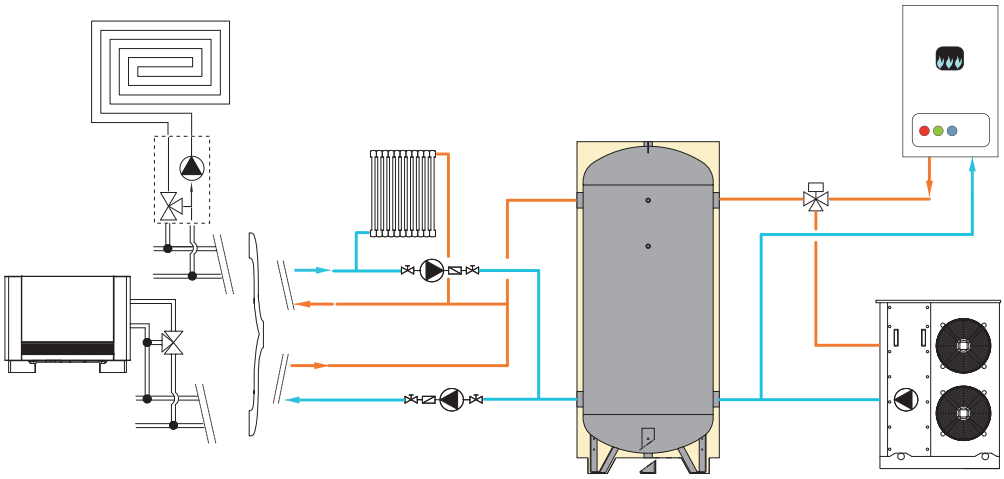
Rivestimento esterno:
lamierino zincato preverniciato colore grigio per modelli da 100 a 2000.

Trattamento anticorrosivo:
non necessita di trattamento anticorrosivo in quanto connesso ad impianti a circuito chiuso, quindi senza reintegro di aria.

Materiale:
acciaio al carbonio.

Coibentazione:
modelli dal 100 al 2000: poliuretano espanso rigido (conducibilità 0,023 W/mK) ecologico esente da gas dannosi per l'ozono.
Spessore minimo 30 mm.

Garanzia:
2 anni. Vedi condizioni generali di vendita.



PRESSIONE Pmax	TEMPERATURA Tmax
6 bar	-10 / +90 °C

05

SCALDABAGNI

» A POMPA DI CALORE STORM

NEW NUOS PRIMO 80 - 100

NEW NUOS PRIMO 200 - 240 - 240 SYS

NUOS EVO 80 - 110

NUOS EVO SPLIT

80 - 110 - 150 - 200

NUOS 200 - 250 - 250 SYS

» CIVILI STORM

» INDUSTRIALI STORM

NUOS PRIMO STORM 80/100 lt

Lo scaldabagno a pompa di calore

Gli scaldacqua NUOS PRIMO sono capaci di creare nuovi standard d'efficienza utilizzando il calore dell'aria come fonte rinnovabile per ottenere massimo comfort ed elevati risparmi energetici. NUOS PRIMO, versatile e facile da installare, rappresenta l'evoluzione ecologica dello scaldacqua tradizionale ed è frutto di intensa attività di ricerca e sviluppo, volta a migliorare la resa energetica e la facilità di utilizzo dei prodotti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da 10 a 40°c
- Gas ecologico R134A consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 55°C in pompa di calore
- Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- Resistenza elettrica integrativa
- Anodo anticorrosione in magnesio
- Display LED
- Funzioni: green, boost, auto, programmazione oraria dei prelievi e antilegionella

scaldacqua a pompa di calore monoblocco murale

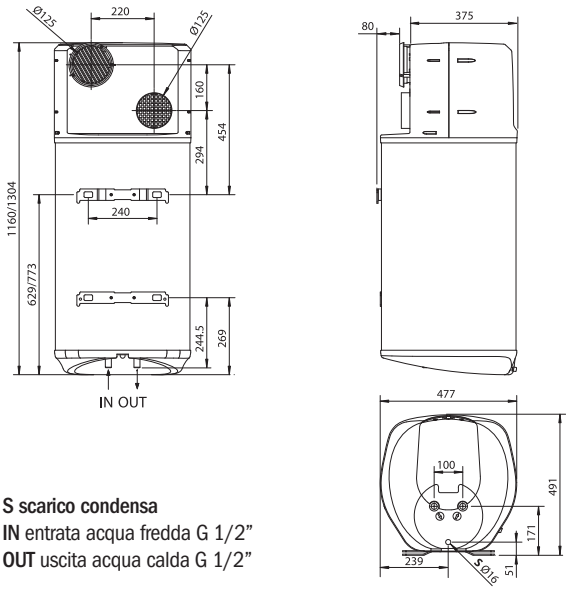
diverse modalità di funzionamento

Con NUOS PRIMO è possibile effettuare una programmazione personalizzata delle diverse modalità di funzionamento (GREEN, BOOST e AUTO). Inoltre è possibile impostare due orari di prelievo dell'acqua, nei quali lo scaldabagno si attiva in modo automatico per scaldarla all'orario e alla temperatura indicati dall'utente.

Con la modalità ANTILEGIONELLA il prodotto si attiva nel caso in cui per 30 giorni consecutivi l'acqua accumulata non abbia mai raggiunto la temperatura di 65 °C, effettuando un ciclo di riscaldamento completo e portandola così a tale temperatura per igienizzarla.

DATI TECNICI		80	100
C.O.P. aria a 20°C acqua 15-55°C (EN 255-3)		3	3
C.O.P. aria a 20°C acqua 10-54°C (EN16147)		2,51	2,45
Temperatura aria min/max	°C	10/40	10/40
Potenza termica aria a 20°C*	watt	750	750
Potenza elettrica assorbita media*	watt	250	250
Tempo di riscaldamento aria a 20°C*	h:min.	4,45	6,00
Quantità max di acqua calda prelievo V40 - accumulo 55°C*	lt	98	118
Capacità accumulo	lt	80	100
Dispersioni termiche nelle 24 ore	W	16	17
Pressione massima di esercizio	bar	8	8
Tensione/Potenza massima assorbita*	v/w	220-240 monofase/1550	
Potenza resistenza	watt	1200	1200
Portata d'aria standard	m^3/h	170	170
Volume minimo del locale d'installazione**	m^3	20	20
Massa a vuoto	kg	45	49
Protezione elettrica		IP24	IP24
Spessore isolamento	mm	31	31
Diametro connessioni acqua	"	1/2M	1/2M
Minima temperatura del locale per accumulo	°C	1	1

* temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C umidità relativa 37% (EN255-3)
** volume minimo locale nel caso di installazione senza canalizzazione



S scarico condensa
IN entrata acqua fredda G 1/2"
OUT uscita acqua calda G 1/2"

Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnvolabile. Inoltre rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII/8745 del 22/12/2008).

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro

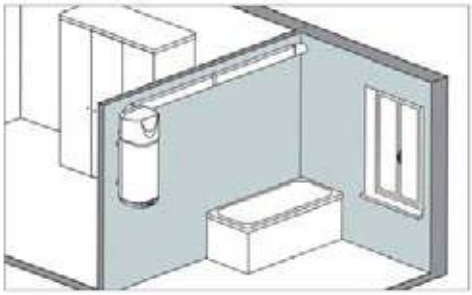
NEW SCALDABAGNO A POMPA DI CALORE NUOS PRIMO STORM lt 80 - 100

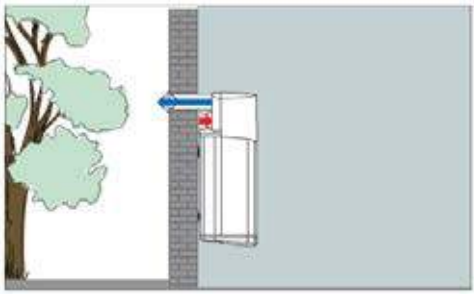
ST14274	scaldabagno elettrico a pompa di calore NUOS PRIMO lt 80 - garanzia 5 anni per bollitore e 2 anni per componenti	1	8 024705 747697	1.016,93
ST14275	scaldabagno elettrico a pompa di calore NUOS PRIMO lt 100 - garanzia 5 anni per bollitore e 2 anni per componenti	1	8 024705 747703	1.073,09

Come si installa

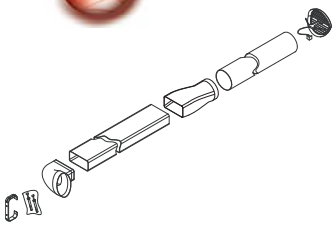
L'aria può essere canalizzata sia in ingresso che in uscita al fine di convogliare il flusso in modo appropriato nelle diverse situazioni. La vasta gamma di accessori a corredo permette la massima flessibilità installativa in qualsiasi tipo di ambiente. **N.B.** Lunghezza lineare massima della canalizzazione pari a 8 m (tubazione diam. 125 mm).

È obbligatorio installare il gruppo di sicurezza ai sensi della circolare del Ministero delle Attività Produttive del 26 marzo 2003 n. 9571, pena la decadenza della garanzia.
È obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.

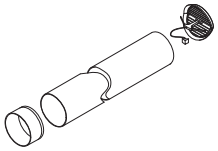




NEW KIT INSTALLAZIONE NUOS PRIMO STORM lt 80 - 100



ST12264	kit aria per muro interno diam. 125 mm composto da: curva verticale in ABS da diam. 125 mm a rettangolare 150 x 70 mm - tubo rettangolare in PVC 150 x 70 mm lungh. 1,5 mm giunto orizzontale in ABS da diam. 125 mm a rettangolare 150 x 70 mm - tubo tondo in PVC diam. 125 mm lungh. 1 m - griglie pieghevoli con molle diam. 186 mm foro diam. da 100 a 160 mm spessore 15 mm e 2 staffe fermatubo 150 x 70 mm con viti 5 x 45 e tasselli nylon	1	8 024705 695424	48,63



ST12266	kit aria per muro perimetrale diam. 125 mm composto da: giunto in ABS per tubo diam. 125 mm tubo in PVC diam. 125 mm lungh. 1 m - griglie pieghevoli con molle diam. 186 mm foro diam da 100 a 160 mm - spessore 15 mm	1	8 024705 726012	24,30

131

NUOS PRIMO STORM 200/240/240 SYS

Lo scaldabagno a pompa di calore

Gli scaldacqua NUOS PRIMO sono capaci di creare nuovi standard d'efficienza utilizzando il calore dell'aria come fonte rinnovabile per ottenere massimo comfort ed elevati risparmi energetici. La gamma NUOS PRIMO si completa con i modelli a pavimento disponibili da 200 e 240 litri, anche con serpentina per integrazione solare.

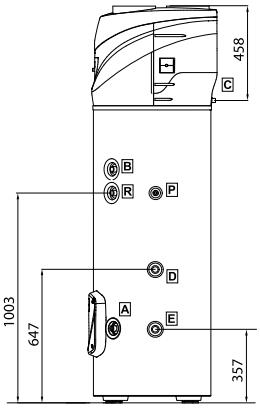
diverse modalità di funzionamento

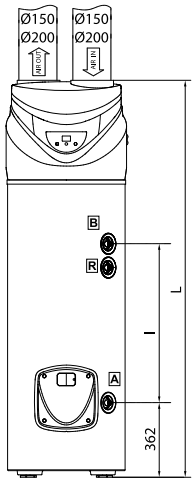
Con NUOS PRIMO è possibile effettuare una programmazione personalizzata delle diverse modalità di funzionamento (GREEN, BOOST e AUTO). Inoltre è possibile impostare due orari di prelievo dell'acqua, nei quali lo scaldabagno si attiva in modo automatico per scaldarla all'orario e alla temperatura indicati dall'utente. Con la modalità ANTILEGIONELLA il prodotto si attiva nel caso in cui per 30 giorni consecutivi l'acqua accumulata non abbia mai raggiunto la temperatura di 65 °C, effettuando un ciclo di riscaldamento completo e portandola così a tale temperatura per igienizzarla.

DATI TECNICI		200	240	240 SYS
C.O.P. aria a 20°C acqua 15-55°C (EN 255-3)		3,1	3,1	3,1
C.O.P. aria a 7°C acqua 15-55°C (EN 255-3)		2,8	2,8	2,8
C.O.P. aria a 7°C acqua 10-15°C (EN16147)		2,41	2,6	2,6
Temperatura aria min/max	°C	-5/42	-5/42	-5/42
Potenza termica aria a 20°C**	watt	1550	1550	1550
Potenza elettrica assorbita media	watt	500	500	500
Tempo di riscaldamento aria a 20°C**	h:min.	6,05	7,17	7,17
Tempo di riscaldamento aria a 7°C*	h:min.	7,58	8,50	8,50
Quantità max di acqua calda a 40°C*	lt	306	365	365
Capacità accumulo	lt	200	242	242
Dispersioni termiche nelle 24 ore	kWh	0,89	1,00	1,00
Pressione massima di esercizio	bar	6	6	6
Tensione/Potenza massima assorbita*	v/w	220/2670	220/2670	220/2670
Potenza resistenza	watt	2000	2000	2000
Portata d'aria standard	m^3/h	400	400	400
Volume minimo del locale d'installazione***	m^3	20	20	20
Livello di potenza sonora	dB(A)	54	54	54
Massa a vuoto	kg	87	92	107
Protezione elettrica		IP24	IP24	IP24
Spessore isolamento	mm	35	35	35
Diametro connessioni acqua	"	G 3/4 M	G 3/4 M	G 3/4 M
Minima temperatura del locale per accumulo	°C	1	1	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

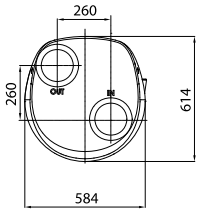
- Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -5 a 42°C
- Gas ecologico R134A consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- Resistenza elettrica immersa
- Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- Display LCD
- Funzioni: green, auto, boost, programmazione oraria dei prelievi e antilegionella
- Serpentino e portasonda per integrazione solare o caldaia (NUOS 240 SYS)
- Cinghie di trasporto integrate





DIMENSIONI DI INGOMBRO

	200	240 (SYS)
L mm	1706	1926
I mm	551	771



A tubo Ø ¾" acqua fredda in ingresso
B tubo Ø ¾" acqua calda in uscita
C collegamento scarico condensa Ø ½" F
D tubo Ø ¾" ingresso serpentino (240 SYS)
E tubo Ø ¾" uscita serpentino (240 SYS)
P pozzetto sonda (240 SYS)
R ricircolo Ø ¾" (240 SYS)

* temperatura acqua 15-55°C con aria a 7°C (EN 255-3)
** temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C (EN 255-3)
*** volume minimo totale nel caso di installazione senza canalizzazione

Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnovabile. Inoltre rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII/8745 del 22/12/2008).

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro

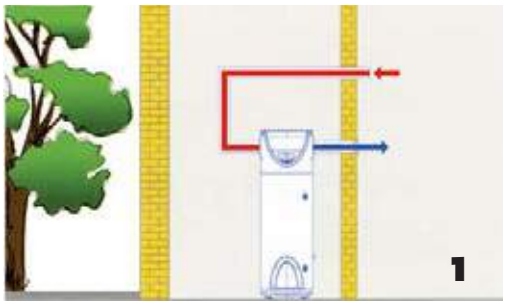
NEW SCALDABAGNO A POMPA DI CALORE NUOS PRIMO STORM lt 200 - 240 - 240 SYS

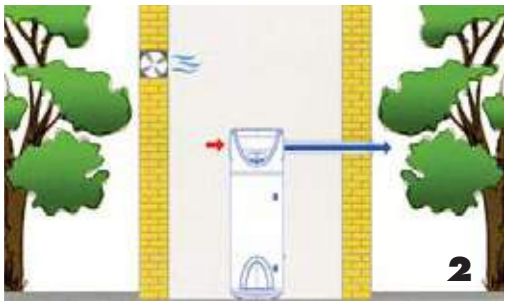
ST15196	scaldabagno elettrico a pompa di calore NUOS PRIMO lt 200 - garanzia 5 anni per bollitore e 2 anni per componenti	1	8 024705 757351	2.429,91
ST15197	scaldabagno elettrico a pompa di calore NUOS PRIMO lt 240 - garanzia 5 anni per bollitore e 2 anni per componenti	1	8 024705 757368	2.472,71
ST15198	scaldabagno elettrico a pompa di calore NUOS PRIMO lt 240 SYS con serpentina e pozzetto per integrazione solare - garanzia 5 anni per bollitore e 2 anni per componenti	1	8 024705 757375	2.559,20

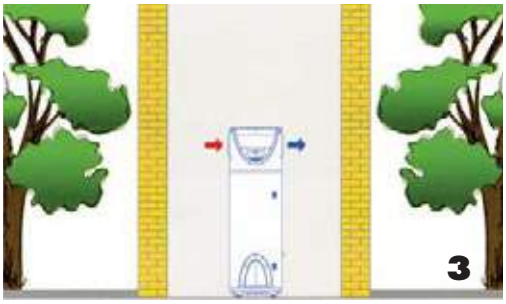
Come si installa

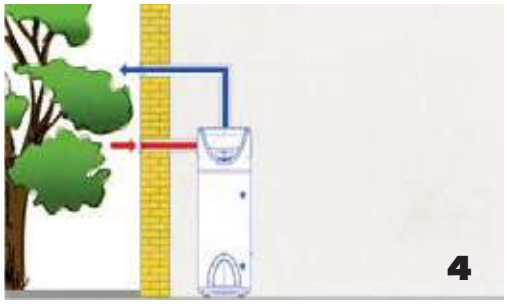
È obbligatorio installare il gruppo di sicurezza ai sensi della circolare del Ministero delle Attività Produttive del 26 marzo 2003 n. 9571, pena la decadenza della garanzia. È obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa. L'aria può essere canalizzata sia in ingresso che in uscita al fine di convogliare il flusso in modo appropriato nelle diverse situazioni. La vasta gamma di accessori a corredo permette la massima flessibilità installativa in qualsiasi tipo di ambiente.

N.B. Lunghezza lineare massima della canalizzazione pari a 12 m (tubazione diam. 150 mm).









ACCESSORI INSTALLAZIONE NUOS PRIMO STORM lt 200 - 240 - 240 SYS

ST12844	kit aria tubo rigido diam. 150 mm lungh. 2,5 m composto da: griglia pieghevole con molle due tubi rigidi da 1 m e 1,5 m - un giunto	1	8 024705 702511	89,27

ST13915	kit aria tubo rigido diam. 200 mm lungh. 3 m composto da: griglia pieghevole con molle due tubi rigidi da 1 m e 2 m - un giunto	1	8 024705 743590	136,43

ST12845	kit aria tubo flessibile diam. 150 mm composto da: griglia pieghevole con molle; un tubo flessibile da 1 m; due tubi rigidi da 0,1 m e 1 m; 3 staffe fermatubo	1	8 024705 702528	119,02

PRODOTTI A MARCHIO CE

NUOS EVO STORM 80/110 lt

Lo scaldabagno a pompa di calore

Il principio di funzionamento dello scaldabagno a pompa di calore NUOS EVO è davvero innovativo: utilizza un ciclo termodinamico per riscaldare l'acqua contenuta nel bollitore attraverso l'aria aspirata dal gruppo termico.
Un fluido frigorigeno (R134A), mediante cambiamenti di stato e cicli di compressione ed espansione, preleva il calore contenuto nell'aria a temperatura inferiore e lo cede all'acqua sanitaria a temperatura superiore. Questo meccanismo è l'inverso di quello in uso nei frigoriferi.
L'energia elettrica richiesta da NUOS EVO è soltanto quella necessaria per far funzionare il ventilatore che cattura l'aria e il compressore che fa circolare il fluido frigorigeno nel circuito.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -5 a 42°C
- Gas ecologico R134A consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- Bassa rumorosità (funzione silent)
- Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- Resistenza elettrica integrativa
- Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- Display lcd
- Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi, voyage e antilegionella

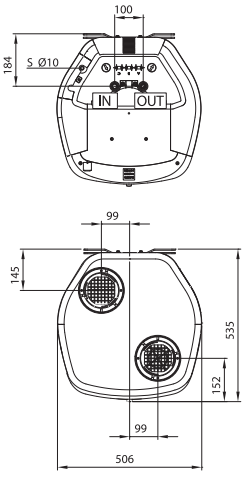
il comfort da fonte rinnovabile

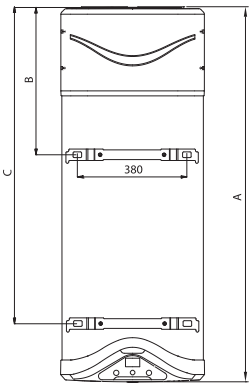
soluzione ecologica

L'uso di pompe di calore favorisce la riduzione di gas serra abbattendo drasticamente l'emissione di CO_2. Il fluido refrigerante utilizzato, l'R134A, non è dannoso allo strato di ozono. Non contiene cloro, non è tossico o infiammabile, a tutto vantaggio della sicurezza sia per l'utilizzatore sia per l'installatore.

DATI TECNICI		80	110
C.O.P. aria 7°C acqua 15-55°C (EN 255-3)		2,6	2,6
C.O.P. aria 20°C acqua 15-55°C (EN 255-3)		3,4	3,4
C.O.P. aria 20°C acqua 10-54°C (EN 16147)		2,7	2,62
Temperatura aria min/max	°C	-5/42	-5/42
Potenza termica aria a 20°C*	watt	850	850
Potenza elettrica assorbita media*	watt	250	250
Tempo di riscaldamento aria a 7° C*	h:min.	5,30	8,20
Tempo di riscaldamento aria a 20° C*	h:min.	4,15	6,30
Quantità max di acqua calda a 40°C**	lt	113	169
Capacità accumulo	lt	80	110
Dispersioni termiche nelle 24 ore	kWh	0,46	0,5
Pressione massima di esercizio	bar	8	8
Tensione/Potenza massima assorbita*	v/w	220/1460	220/1460
Potenza resistenza	watt	1200	1200
Portata d'aria standard	m^3/h	100-200	100-200
Volume minimo del locale d'installazione***	m^3	20	20
Livello di pressione sonora a 1 m di distanza	dB(A)	36	36
Massa a vuoto	kg	50	55
Protezione elettrica		IP24	IP24
Spessore isolamento	mm	41	41
Diametro connessioni acqua	"	1/2M	1/2M
Minima temperatura del locale per accumulo	°C	1	1

* temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C (EN255-3)
** temperatura acqua 15-62°C con aria a 20°C (EN255-3)
*** volume minimo locale nel caso di installazione senza canalizzazione





S scarico condensa
IN entrata acqua fredda G 1/2"
OUT uscita acqua calda G 1/2"

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	80	110
A mm	1171	1398
B mm	515	515
C mm	890	1117

Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnvolabile. Inoltre rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII/8745 del 22/12/2008).

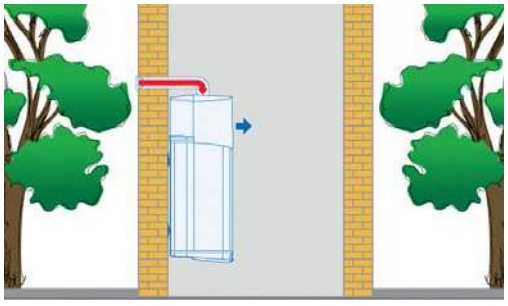
SCALDABAGNO A POMPA DI CALORE NUOS EVO STORM lt 80 - 110

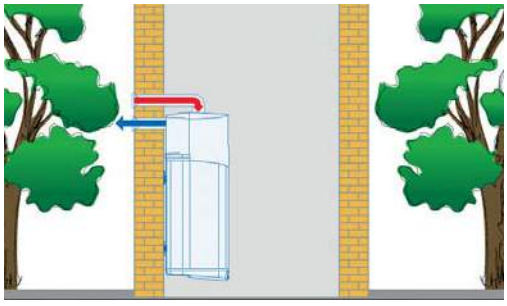
codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST13361	scaldabagno elettrico a pompa di calore NUOS EVO lt 80 - garanzia 5 anni per bollitore e 2 anni per componenti	1	8 024705 725947	1.136,30
ST13362	scaldabagno elettrico a pompa di calore NUOS EVO lt 110 - garanzia 5 anni per bollitore e 2 anni per componenti	1	8 024705 725954	1.227,21

Come si installa

L'aria può essere canalizzata sia in ingresso che in uscita al fine di convogliare il flusso in modo appropriato nelle diverse situazioni. La vasta gamma di accessori a corredo permette la massima flessibilità installativa in qualsiasi tipo di ambiente. **N.B.** Lunghezza lineare massima della canalizzazione pari a 12 m (tubazione diam. 125 mm).

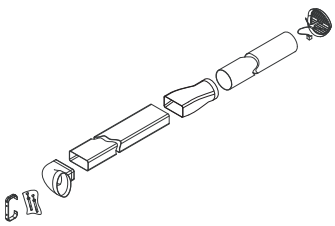
È obbligatorio installare il gruppo di sicurezza ai sensi della circolare del Ministero delle Attività Produttive del 26 marzo 2003 n. 9571, pena la decadenza della garanzia.
È obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.

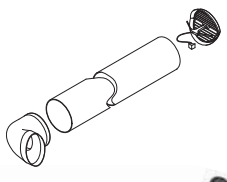




135

KIT INSTALLAZIONE NUOS EVO STORM lt 80 - 110

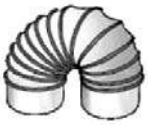




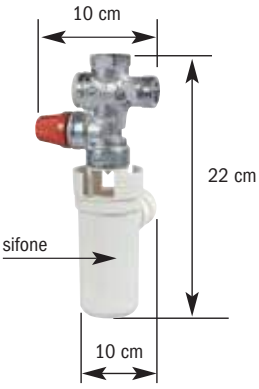
codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST12264	kit aria per muro interno diam. 125 mm composto da: curva verticale in ABS da diam. 125 a rettangolare 150 x 70 mm - tubo rettangolare in PVC 150 x 70 mm da 1,5 m - giunto orizzontale in ABS da diam. 125 mm a rettangolare 150 x 70 mm - tubo in PVC diam. 125 mm da 1 m - griglie pieghevoli con molle diam. 186 mm foro diam. da 100 a 160 mm - sp. 15 mm e 2 staffe fermatubo 150 x 70 mm con viti 5 x 45 e tasselli nylon	1	8 024705 695424	48,63
ST13368	kit aria per muro perimetrale diam. 125 mm composto da: curva in ABS diam. 125 mm tubo in PVC diam. 125 mm da 1m griglie pieghevoli con molle diam. 186 mm foro diam. da 100 a 160 mm spessore 15 mm	1	8 024705 726012	55,71
ST13369	kit aria per muro perimetrale diam. 150 mm lungh. 2,5 m composto da: griglia pieghevole con molle; due tubi rigidi da 1 m e 1,5 m; un giunto	1	8 024705 726029	111,39

PRODOTTI A MARCHIO CE

ACCESSORI PER NUOS EVO STORM lt 80 - 110

	codice	descrizione	confez.	bar code	euro
	ST12232	tubo in PVC diam. 125 mm lungh. 1 m	1	8 024705 681984	9,42
	ST12233	tubo in PVC diam. 125 mm lungh. 1,5 m	1	8 024705 681991	13,56
	ST12234	giunto in ABS per tubo diam. 125 mm	1	8 024705 682004	1,83
	ST12235	giunto flessibile diam. 125 mm	1	8 024705 682011	34,37
	ST12236	curva 90° F/F in ABS diam. 125 mm	1	8 024705 682028	4,84
	ST12237	kit staffe fermatubo diam. 125 mm con viti 5 x 45 e tasselli in nylon	1	8 024705 682035	2,48
	ST12238	copriforo in ABS 190 x 160 mm per tubi tondi diam. 100-125	1	8 024705 682042	1,72
	ST12239	curva verticale in ABS da diam. 125 mm a sezione 150 x 70 mm	1	8 024705 682059	3,75
	ST12240	giunto orizzontale in ABS da diam. 125 mm a sezione 150 x 70 mm	1	8 024705 682066	3,78
	ST12241	tubo rettangolare in PVC 150 x 70 mm lungh. 1,5 m	1	8 024705 682073	13,54

ACCESSORI PER NUOS EVO STORM lt 80 - 110

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro
	ST12242	giunto in ABS per tubo rettangolare a sezione 150 x 70 mm	1	8 024705 682080	2,35
	ST12243	curva verticale in ABS per tubo rettangolare a sezione 150 x 70 mm	1	8 024705 682097	3,77
	ST12244	curva orizzontale in ABS per tubo rettangolare a sezione 150 x 70 mm	1	8 024705 682103	4,41
	ST12245	kit composto da 2 staffe fermatubo 150 x 70 mm con viti 4 x 45 e tasselli nylon	1	8 024705 682110	2,60
	ST12246	griglie pieghevoli con molle diam. 186 mm foro 100-160 mm, spessore 15 mm	1	8 024705 682127	7,01
	ST10434	gruppo sicurezza idraulico 1/2”	1	8 024705 494652	23,29
	ST10436	sifone 1”	1	8 024705 494676	7,02

NUOS EVO SPLIT STORM 80/110/150/200 lt

Lo scaldabagno a pompa di calore

Soluzione ideale sia per gli edifici di nuova costruzione che devono sfruttare fonti di calore rinnovabili secondo gli obblighi di legge, che per la sostituzione dei vecchi scaldabagni elettrici/gas. Efficiente ed ecologico con minimo impatto installativo. La sua innovativa tecnologia permette la produzione di tanta acqua calda, con l'assorbimento del calore direttamente dall'aria esterna. Consente un risparmio energetico fino al 75% rispetto al tradizionale scaldabagno elettrico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -5 a 42°C.
- gas ecologico R134A consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- bassa rumorosità (unità esterna)
- caldaia in acciaio smaltato al titanio
- resistenza elettrica integrativa per 80-110 lt
- resistenza elettrica in steatite a doppia potenza per 150-200 lt
- anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- display lcd
- funzioni auto, boost, boost 2, green, programmazione oraria dei prelievi, voyage e antilegionella

il comfort da fonte rinnovabile in versione split

Lo scaldabagno NUOS EVO SPLIT utilizza la tecnologia innovativa della pompa di calore: utilizza un ciclo termodinamico per riscaldare l'acqua contenuta nel bollitore attraverso l'aria aspirata dal gruppo termico. L'energia elettrica richiesta è soltanto quella necessaria per far funzionare il ventilatore e il compressore.
La gamma NUOS EVO SPLIT con unità esterna garantisce:
- ingombro minore rispetto al monoblocco
- silenziosità all'interno del locale
- semplicità d'installazione e di manutenzione

Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnvolabile. Inoltre rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII/8745 del 22/12/2008).

DATI TECNICI		80	110	150	200
C.O.P. aria 7°C*		2,9	2,9	2,9	2,9
C.O.P. aria 20°C*		3,5	3,6	3,6	3,6
C.O.P. aria 20°C acqua 10-54°C (EN 16147)		2,61	2,61	2,64	2,73
Temperatura aria min/max	°C	-5/42	-5/42	-5/42	-5/42
Potenza termica aria a 20°C*	watt	1750	1750	2450	2450
Potenza elettrica assorbita media*	watt	510	510	680	680
Tempo di riscaldamento aria a 7° C*	h:min.	2,45	3,42	3,22	4,28
Tempo di riscaldamento aria a 20° C*	h:min.	2,00	3,00	2,25	3,23
Quantità max di acqua calda a 40°C**	lt	113	169	230	318
Capacità accumulo	lt	80	110	150	200
Dispersioni termiche nelle 24 ore	kWh	0,46	0,5	0,49	0,52
Pressione massima di esercizio	bar	8	8	6	6
Tensione/Potenza massima assorbita*	v/w	220/ 1950	220/ 1950	220/ 2500	220/ 2500
Potenza resistenza	watt	1200	1200	1500 + 1000	1500 + 1000
Massa a vuoto	kg	32	38	60	65
Protezione elettrica		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Spessore isolamento	mm	41	41	55	55
Diametro connessioni acqua	"	1/2M	1/2M	3/4M	3/4M
Minima temperatura del locale per accumulo	°C	1	1	1	1

UNITÀ DA ESTERNO		80 110	150 200
Diametro connessioni refrigerante	"	1/4 - 3/8 con cartella	
Peso vuoto	kg	27	32
Portata d'aria standard	m^3/h	1100	1300
Potenza sonora	dB(A)	55	60
Livello di pressione sonora a 5 m di distanza	dB(A)	39	42
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	bar	12	12
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	bar	27	27
Grado di protezione		IPX4	IPX4
Distanza massima tra accumulo e unità esterna	m	8	8
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterna	m	3	3

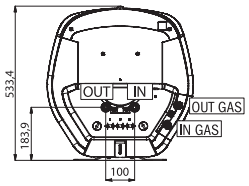
* temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C (EN255-3)
** temperatura acqua 15-62°C con aria a 20°C (EN255-3)

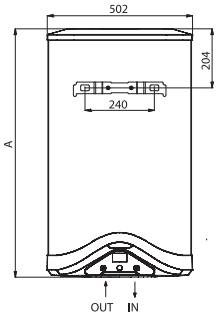
	codice	descrizione	imballo	bar code	euro
SCALDABAGNO A POMPA DI CALORE NUOS EVO SPLIT STORM lt 80 - 110					
	ST13363	scaldabagno elettrico a pompa di calore NUOS EVO SPLIT lt 80 - garanzia 5 anni per bollitore e 2 anni per componenti	1	8 024705 725961	1.237,30
	ST13364	scaldabagno elettrico a pompa di calore NUOS EVO SPLIT lt 110 - garanzia 5 anni per bollitore e 2 anni per componenti	1	8 024705 725978	1.328,23

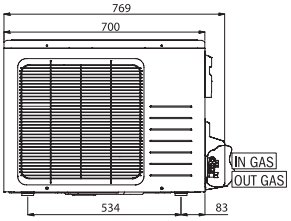
IN entrata acqua fredda G 1/2”
OUT uscita acqua calda G 1/2”
IN GAS entrata gas G 3/8”
OUT GAS uscita gas G 1/4”

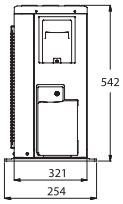
DIMENSIONI DI INGOMBRO

	80	110
A mm	858	1085







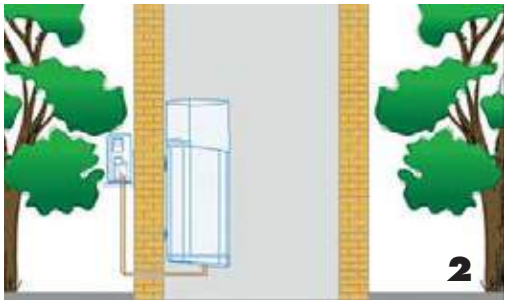


Come si installa

L’aria può essere canalizzata sia in ingresso che in uscita al fine di convogliare il flusso in modo appropriato nelle diverse situazioni. La vasta gamma di accessori a corredo permette la massima flessibilità installativa in qualsiasi tipo di ambiente.

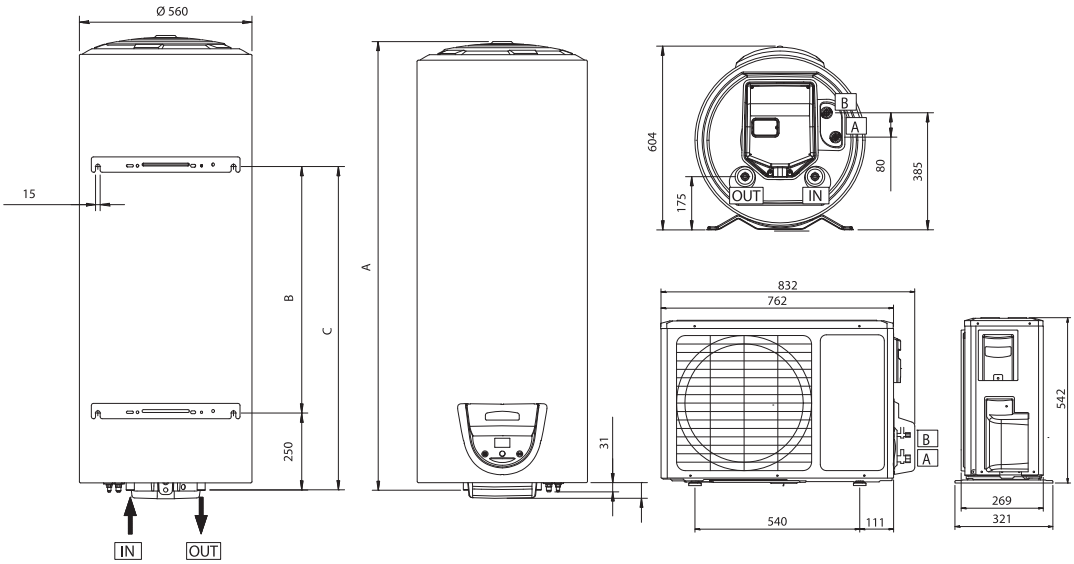
N.B. Distanza massima lineare 8 metri tra accumulo e unità da esterno.
Dislivello massimo 3 metri tra accumulo e unità da esterno.

È obbligatorio installare il gruppo di sicurezza ai sensi della circolare del Ministero delle Attività Produttive del 26 marzo 2003 n. 9571, pena la decadenza della garanzia.
È obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.



PRODOTTI A MARCHIO CE

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
SCALDABAGNO A POMPA DI CALORE NUOS EVO SPLIT STORM lt 150 - 200				
ST13365	scaldabagno elettrico a pompa di calore NUOS EVO SPLIT lt 150 - garanzia 5 anni per bollitore e 2 anni per componenti	1	8 024705 725985	2.121,11
ST13366	scaldabagno elettrico a pompa di calore NUOS EVO SPLIT lt 200 - garanzia 5 anni per bollitore e 2 anni per componenti	1	8 024705 725992	2.222,11



IN entrata acqua fredda G 1/2”
OUT uscita acqua calda G 1/2”
A raccordo G 1/4”
B raccordo G 3/8”

DIMENSIONI DI INGOMBRO

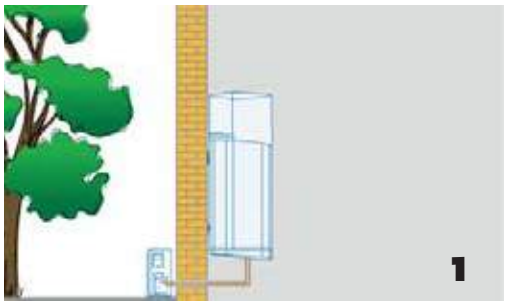
	150	200
A mm	1150	1476
B mm	500	800
C mm	750	1050

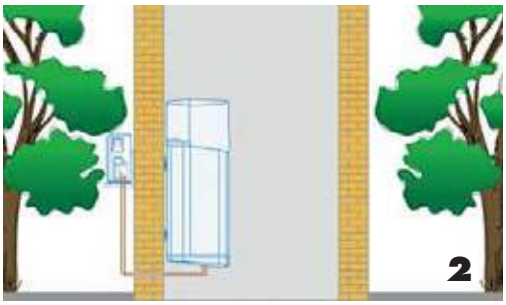
Come si installa

L’aria può essere canalizzata sia in ingresso che in uscita al fine di convogliare il flusso in modo appropriato nelle diverse situazioni. La vasta gamma di accessori a corredo permette la massima flessibilità installativa in qualsiasi tipo di ambiente.

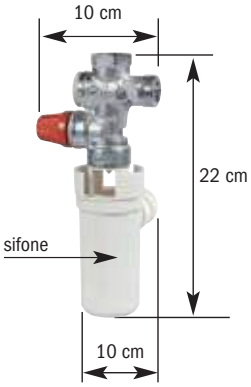
N.B. Distanza massima lineare 8 metri tra accumulo e unità da esterno.
Dislivello massimo 3 metri tra accumulo e unità da esterno.

È obbligatorio installare il gruppo di sicurezza ai sensi della circolare del Ministero delle Attività Produttive del 26 marzo 2003 n. 9571, pena la decadenza della garanzia.
È obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.





ACCESSORI INSTALLAZIONE NUOS EVO SPLIT STORM

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro
	ST13370	supporto murale per unità esterna NUOS EVO SPLIT	1	8 024705 726036	25,66
	ST13371	supporto a pavimento per unità esterna NUOS EVO SPLIT	1	8 024705 726043	107,14
	ST13372	supporto treppiede per NUOS EVO SPLIT lt 150 - 200	1	8 024705 726050	40,11
	ST10434	gruppo sicurezza idraulico 1/2" per NUOS EVO SPLIT lt 80 - 110	1	8 024705 494652	23,29
	ST10435	gruppo sicurezza idraulico 3/4" per NUOS EVO SPLIT lt 150 - 200	1	8 024705 494669	28,01
	ST10436	sifone 1"	1	8 024705 494676	7,02

NUOS STORM 200/250/250 SYS

Lo scaldabagno a pompa di calore

NUOS è la nuova pompa di calore acqua sanitaria a pavimento disponibile da 200 e 250 litri, anche con serpentina per integrazione solare. È stata progettata e realizzata seguendo gli standard più severi dei mercati nord-europei.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -5 °C a 42°C
- Gas ecologico R134A consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62 °C in pompa di calore
- Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza
- Anodo attivo (Protech) + anodo magnesio
- Display LCD
- Funzioni: GREEN, AUTO, BOOST, BOOST 2, programmazione oraria dei prelievi VOYAGE e antilegionella
- Serpentino e portasonda per integrazione solare o caldaia (NUOS 250 SYS)
- Sdoppiatore uscita aria multidiametro integrato
- Cinghie di trasporto integrate
- Ricircolo sanitario NUOS 250 SYS

DATI TECNICI		200	250	250 SYS
COP aria 20° C*		3,7	3,7	3,7
COP aria 7° C*		3,1	3,1	3,1
COP rel. alla norm. EN 16147		2,61	2,8	2,8
Temperatura min/max aria**	°C	-5/42	-5/42	-5/42
Potenza termica*	W	2775	2775	2775
Tempo riscaldamento aria 20° C*	h:min.	3:30	4:03	4:03
Tempo riscaldamento aria 7*	h:min.	5:12	6:04	6:03
Quantità max acqua calda a 40° C	lt	348	435	435
Capacità accumulo	lt	200	250	250
Dispersioni termiche nelle 24 ore	kWh	0,60	0,63	0,63
Pressione max esercizio	bar	6	6	6
Tensione/Potenza massima assorbita*	V/W	220 2500	220 2500	220 2500
Potenza resistenza	W	1500 +1000	1500 +1000	1500 +1000
Portata d'aria standard	m^3/h	300 500	300 500	300 500
Volume min locale installazione***	m^3	20	20	20
Livello di pressione sonora	dB(A)	56	56	56
Massa a vuoto	kg	90	95	110
Potenza elettrica		IPX4	IPX4	IPX4
Spessore isolamento	mm	50	50	50
Diametro connessioni acqua	"	3/4M	3/4M	3/4M
Minima temperatura del locale per accumulo	°C	1	1	1

la tecnologia innovativa della pompa di calore da classe A

NUOS utilizza un ciclo termodinamico per riscaldare l'acqua contenuta nel bollitore attraverso l'aria aspirata dal gruppo termico invertendo il flusso naturale del calore. Un fluido frigorigeno (R134A), mediante cambiamenti di stato e cicli di compressione ed espansione, preleva il calore contenuto nell'aria a temperatura inferiore e lo cede all'acqua sanitaria a temperatura superiore. Questo meccanismo è l'inverso di quello in uso nei frigoriferi. Il risultato di questa tecnologia è un risparmio energetico fino al 75% rispetto a un tradizionale scaldabagno elettrico.

prodotto efficiente

Il consumo del NUOS è calcolato pari a 1/3 dell'energia elettrica necessaria a riscaldare l'acqua di uno scaldabagno tradizionale. L'energia elettrica richiesta dal prodotto è infatti soltanto quella necessaria per far funzionare il ventilatore che cattura l'aria e il compressore che fa circolare il fluido frigorigeno nel circuito.

soluzione ecologica

L'uso di pompe di calore favorisce la riduzione di gas serra. Il fluido refrigerante utilizzato nella pompa di calore, l'R134A, non è dannoso allo strato di ozono, non contiene cloro, non è tossico o infiammabile, a tutto vantaggio della sicurezza sia per l'utilizzatore sia per l'installatore. Il gas R134A, grazie a elevate caratteristiche termodinamiche, garantisce rendimenti elevati.

Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnvolabile. Inoltre rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII/8745 del 22/12/2008).

* temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C (EN 255-3)
** temperatura acqua 15-62°C con aria a 20°C (EN 255-3)
*** volume minimo totale nel caso di installazione senza canalizzazione

codice	descrizione	confez.	bar code	euro

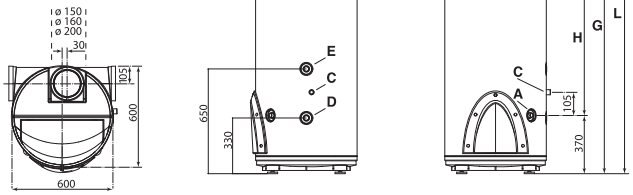
SCALDABAGNO A POMPA DI CALORE NUOS STORM lt 200 - 250 - 250 SYS

ST12841	scaldabagno elettrico a pompa di calore lt 200 garanzia 5 anni per bollitore e 2 anni per componenti	1	8 024705 702481	2.722,47
ST12842	scaldabagno elettrico a pompa di calore lt 250 garanzia 5 anni per bollitore e 2 anni per componenti	1	8 024705 702498	2.771,10
ST12843	scaldabagno elettrico a pompa di calore lt 250 SYS con serpentina e pozzetto per integrazione solare garanzia 5 anni per bollitore e 2 anni per componenti	1	8 024705 702504	2.868,32

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	200	250
H mm	550	810
G mm	1478	1738
L mm	1700	1960

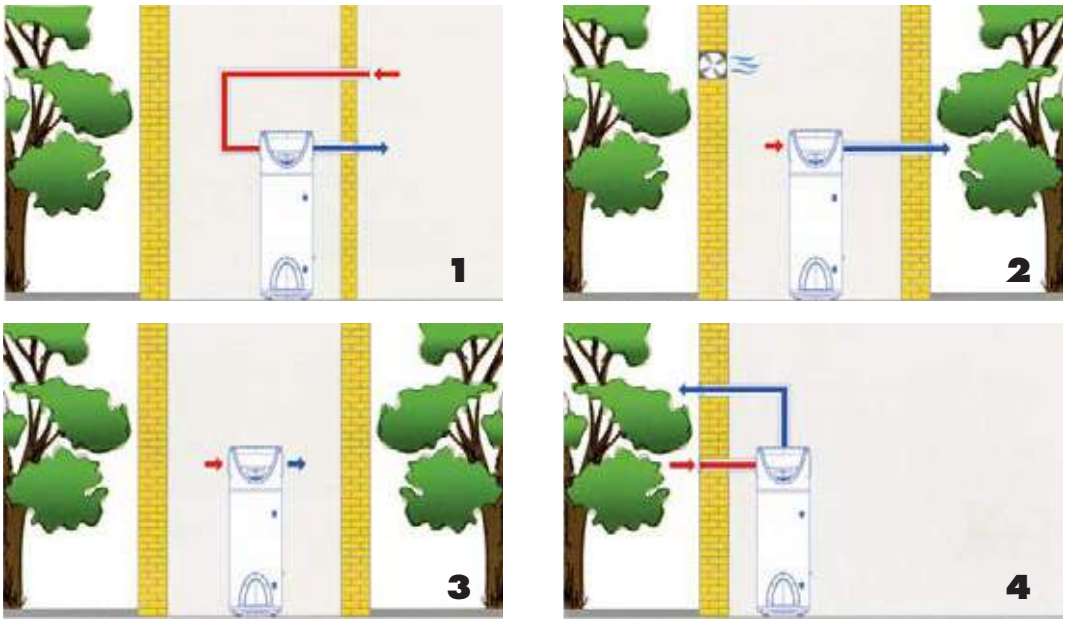
A Tubo Ø 3/4" acqua fredda in ingresso
B Tubo Ø 3/4" acqua calda in uscita
C Collegamento scarico condensa Ø 1/2" F
D Tubo Ø 3/4" ingresso serpentino (250 SYS)
E Tubo Ø 3/4" uscita serpentino (250 SYS)
R Ricircolo Ø 3/4" (250 SYS)
P Pozzetto sonda



Come si installa

È obbligatorio installare il gruppo di sicurezza ai sensi della circolare del Ministero delle Attività Produttive del 26 marzo 2003 n. 9571, pena la decadenza della garanzia. È obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa. L'aria può essere canalizzata sia in ingresso che in uscita al fine di convogliare il flusso in modo appropriato nelle diverse situazioni. La vasta gamma di accessori a corredo permette la massima flessibilità installativa in qualsiasi tipo di ambiente.

N.B. Lunghezza lineare massima della canalizzazione pari a 12 m (tubazione diam. 150 mm).



ACCESSORI INSTALLAZIONE NUOS STORM lt 200 - 250 - 250 SYS

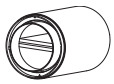
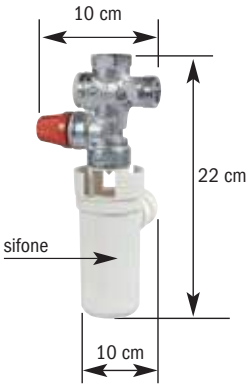
ST12844	kit aria tubo rigido diam. 150 mm lungh. 2,5 m composto da: griglia pieghevole con molle due tubi rigidi da 1m e 1,5 m - un giunto	1	8 024705 702511	89,27
ST13915	kit aria tubo rigido diam. 200 mm lungh. 3 m composto da: griglia pieghevole con molle due tubi rigidi da 1m e 2 m - un giunto	1	8 024705 743590	136,43
ST12845	kit aria tubo flessibile diam. 150 mm composto da: griglia pieghevole con molle; un tubo flessibile da 1 m; due tubi rigidi da 0,1 m e 1 m; 3 staffe fermatubo	1	8 024705 702528	119,02

PRODOTTI A MARCHIO CE

ACCESSORI PER NUOS STORM 200 - 250 - 250 SYS

	codice	descrizione	confez.	bar code	euro
	ST12846	tubo in PVC diam. 150 mm lungh. 1 m	1	8 024705 702535	24,30
	ST12847	tubo in PVC diam. 150 mm lungh. 1,5 m	1	8 024705 702542	34,03
	ST12848	tubo in PVC diam. 150 mm lungh. 0,15 m	1	8 024705 702559	7,79
	ST13907	tubo in PVC diam. 200 mm lungh. 1 m	1	8 024705 743507	48,56
	ST13908	tubo in PVC diam. 200 mm lungh. 2 m	1	8 024705 743514	67,27
	ST12849	giunto in ABS per tubo diam. 150 mm	1	8 024705 702566	3,69
	ST13909	giunto in ABS per tubo diam. 200 mm	1	8 024705 743521	26,18
	ST12850	curva 90° in ABS diam. 150 mm	1	8 024705 702573	17,51
	ST13910	curva 90° in ABS diam. 200 mm	1	8 024705 743538	78,46
	ST13911	curva 45° in ABS diam. 200 mm	1	8 024705 743545	63,55
	ST12851	coppia staffe fermatubo diam. 150 mm	1	8 024705 702580	14,60
	ST13912	coppia staffe fermatubo diam. 200 mm	1	8 024705 743552	46,69
	ST12246	griglie pieghevoli con molle diam. 186 mm foro 100-160 mm, sp. 15 mm	1	8 024705 682127	7,01
	ST13913	griglia pieghevole con molle diam. 165-200 mm	1	8 024705 743569	14,91

ACCESSORI PER NUOS STORM 200 - 250 - 250 SYS

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro
	ST13914	silenziatore diam. 200 mm	1	8 024705 743576	61,69
	ST10435	gruppo sicurezza idraulico 3/4”	1	8 024705 494669	28,01
	ST10436	sifone 1”	1	8 024705 494676	7,02

ACCESSORI PER NUOS STORM 250 SYS

	ST12278	centralina di comando per NUOS 250 SYS	1	8 024705 714392	237,85
	ST12279	gruppo pompa solare 25-60 (AR) per NUOS 250 SYS	1	8 024705 714408	442,80
	ST12280	vaso espansione 18 lt per NUOS 250 SYS	1	8 024705 714415	76,39
	ST13279	miscelatore termostatico per NUOS 250 SYS	1	8 024705 714422	106,35

NUOS EVO SPLIT STORM 300 lt

Lo scaldabagno a pompa di calore a pavimento

Soluzione ideale sia per gli edifici di nuova costruzione che devono sfruttare fonti di calore rinnovabili secondo gli obblighi di legge, che per la sostituzione dei vecchi scaldabagni elettrici/gas. Efficiente ed ecologico con minimo impatto installativo. La sua innovativa tecnologia permette la produzione di tanta acqua calda, con l'assorbimento del calore direttamente dall'aria esterna. Consente un risparmio energetico fino al 75% rispetto al tradizionale scaldabagno elettrico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -5 a 42°C.
- gas ecologico R134A consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- bassa rumorosità (unità esterna)
- caldaia in acciaio smaltato al titanio
- resistenza elettrica in steatite a doppia potenza
- anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- display lcd
- funzioni auto, boost, boost 2, green, programmazione oraria dei prelievi, voyage e antilegionella

DATI TECNICI		300
C.O.P. aria 7°C acqua 15-55°C (EN 255-3)		2,9
C.O.P. aria 20°C acqua 15-55°C (EN 255-3)		3,6
C.O.P. aria 20°C acqua 10-54°C (EN 16147)		2,71
Temperatura aria min/max	°C	-5/42
Potenza termica aria a 20°C*	watt	2450
Potenza elettrica assorbita media*	watt	680
Tempo di riscaldamento aria a 7° C*	h:min.	7:36
Tempo di riscaldamento aria a 20° C*	h:min.	6:00
Quantità max di acqua calda a 40°C**	lt	549
Capacità accumulo	lt	300
Dispersioni termiche nelle 24 ore	kWh	0,63
Pressione massima di esercizio	bar	6
Tensione/Potenza massima assorbita*	v/w	220/2500
Potenza resistenza	watt	1500+1000
Massa a vuoto	kg	87
Protezione elettrica		IPX4
Spessore isolamento	mm	50
Diametro connessioni acqua	"	3/4M
Minima temperatura del locale per accumulo	°C	1

* temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C (EN255-3)
** temperatura acqua 15-62°C con aria a 20°C (EN255-3)

il comfort da fonte rinnovabile in versione split

Lo scaldabagno NUOS EVO SPLIT utilizza la tecnologia innovativa della pompa di calore: utilizza un ciclo termodinamico per riscaldare l'acqua contenuta nel bollitore attraverso l'aria aspirata dal gruppo termico.
L'energia elettrica richiesta è soltanto quella necessaria per far funzionare il ventilatore e il compressore.
La gamma NUOS EVO SPLIT, con unità esterna garantisce:

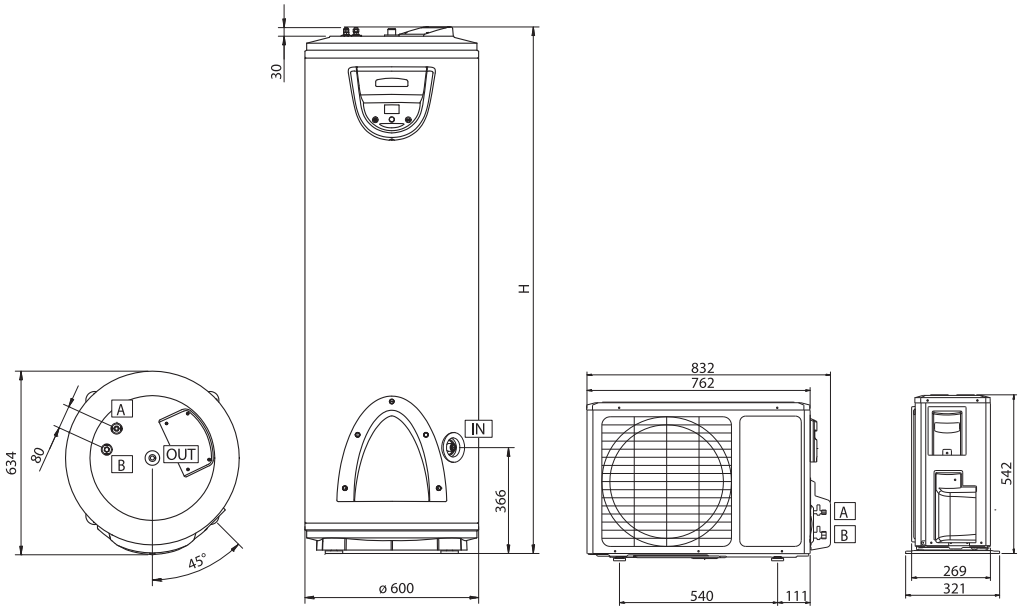
- ingombro minore rispetto al monoblocco
- silenziosità all'interno del locale
- semplicità d'installazione e di manutenzione

UNITÀ DA ESTERNO		
Diametro connessioni refrigerante	"	1/4 - 3/8 con cartella
Peso vuoto	kg	32
Portata d'aria standard	m^3/h	1300
Potenza sonora	dB(A)	60
Livello di pressione sonora a 5 m di distanza	dB(A)	42
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	bar	12
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	bar	27
Grado di protezione		IPX4
Distanza massima tra accumulo e unità esterna	m	8
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterna	m	3

Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnvolabile. Inoltre rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII/8745 del 22/12/2008).

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST13367	scaldabagno elettrico a pompa di calore NUOS EVO SPLIT lt 300 - garanzia 5 anni per bollitore e 2 anni per componenti	1	8 024705 726005	3.069,55

SCALDABAGNO A POMPA DI CALORE NUOS EVO SPLIT STORM lt 300



IN entrata acqua fredda G 3/4”
OUT uscita acqua calda G 3/4”
A uscita gas G 1/4”
B entrata gas G 3/8”

DIMENSIONI DI INGOMBRO

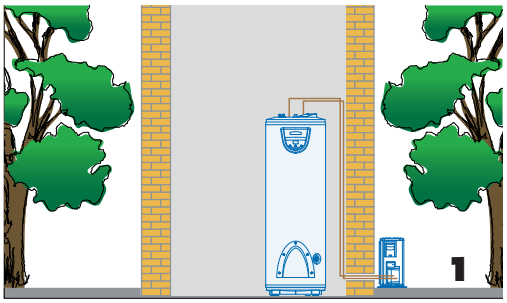
	300
H mm	1820

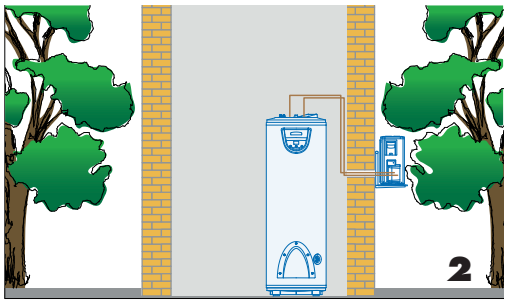
Come si installa

L’aria può essere canalizzata sia in ingresso che in uscita al fine di convogliare il flusso in modo appropriato nelle diverse situazioni. La vasta gamma di accessori a corredo permette la massima flessibilità installativa in qualsiasi tipo di ambiente.

N.B. Distanza massima lineare 8 metri tra accumulo e unità da esterno.
Dislivello massimo 3 metri tra accumulo e unità da esterno.

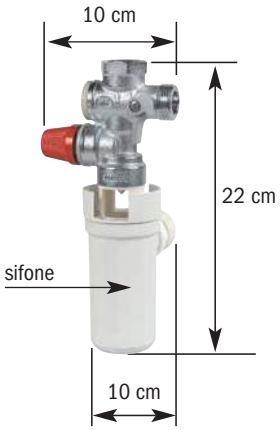
È obbligatorio installare il gruppo di sicurezza ai sensi della circolare del Ministero delle Attività Produttive del 26 marzo 2003 n. 9571, pena la decadenza della garanzia.
È obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.





PRODOTTI A MARCHIO CE

ACCESSORI INSTALLAZIONE NUOS EVO SPLIT STORM It 300

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro
	ST13370	supporto murale per unità esterna NUOS EVO SPLIT	1	8 024705 726036	25,66
	ST13371	supporto a pavimento per unità esterna NUOS EVO SPLIT	1	8 024705 726043	107,14
	ST10435	gruppo sicurezza idraulico 3/4" per NUOS EVO SPLIT It 150 - 300	1	8 024705 494669	28,01
	ST10436	sifone 1"	1	8 024705 494676	7,02

05

SCALDABAGNI

» A POMPA DI CALORE STORM

» CIVILI STORM

VELIS

SHAPE ECO

PRO PLUS

PRO, SHAPE, PRO ECO

NEW TI STI

A LEGNA

A GAS

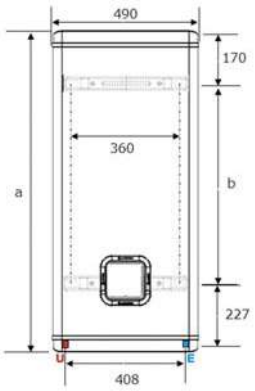
NEXT OUTDOOR

ACCESSORI E RICAMBI

» INDUSTRIALI STORM

VELIS STORM

La gamma Velis, con uno spessore di soli 27 cm, rappresenta l'equilibrio perfetto tra dimensioni compatte, efficienza energetica ed estetica.
Il tradizionale scaldacqua diventa così un prodotto moderno, un vero e proprio complemento di arredo per la casa.
Le doppie caldaie disposte in serie di cui è dotata la gamma Velis consentono:
- flessibilità nel ciclo di riscaldamento
- riduzione dei tempi d'attesa
- massima compattezza
- potenza massima assorbita di 1500 watt



E: entrata acqua fredda G 1/2" U: uscita acqua calda G 1/2"

Design esclusivo e possibilità d'installazione sia verticale che orizzontale*

Caratteristiche tecniche

- Design esclusivo
- Installazione multi posizione
- Funzione Shower Ready
- Funzione ECO
- Caldaia smaltata al titanio a 850°C
- Doppio anodo di magnesio
- Doppia flangia 5 bulloni
- Valvola di sicurezza testata a 8 bar
- Display led
- Cavo e spina shuko

* Installazione orizzontale con tubi idraulici a sinistra (tubo acqua fredda in basso)

Dati tecnici		VLS 50	VLS 80	VLS 100
capacità	lt	50	80	100
installazione		multiposiz. (V/H)	multiposiz. (V/H)	multiposiz. (V/H)
potenza	Kw	1,5	1,5	1,5
voltaggio	V	230	230	230
tempo riscaldamento* (t = 45°C) h, min.		0:46'	1:10'	1:31'
tempo riscaldamento** (t = 45°C)h, min.		2:02'	2:56'	3:42'
temperatura max d'esercizio	°C	80	80	80
pressione max d'esercizio	bar	8	8	8
peso netto	kg	20	26	30
protezione	IP	IPX4	IPX4	IPX4

* caldaia di uscita
** capacità totale

Dimensioni di ingombro		50 V/5	80 V/5	100 V/5
a	mm	800	1090	1275
b	mm	405	693	880

SCALDABAGNO ELETTRICO MURALE AD ACCUMULO VELIS STORM
GARANZIA 5 ANNI

codice	descrizione	confez.	bar code	euro
ST12275	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 50 verticale/orizzontale	1	8 024705 713593	285,60
ST12276	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 80 verticale/orizzontale	1	8 024705 713609	286,42
ST12277	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 100 verticale/orizzontale	1	8 024705 713616	336,48

RICAMBI PER SCALDABAGNO VELIS STORM

ST13895	cablaggio sonda	1	8 024705 743385	12,29
ST13896	guarnizione flangia 5 fori	1	8 024705 743392	1,89
ST13897	calottina inferiore	1	8 024705 743408	23,01
ST13898	resistenza 1200 W 230 V	1	8 024705 743415	31,18
ST13899	resistenza 1500 W 230 V	1	8 024705 743422	31,18
ST13900	sonda 1500 W	1	8 024705 743439	10,71
ST13901	cablaggio scheda	1	8 024705 743446	12,23
ST13902	scheda di controllo	1	8 024705 743453	24,46
ST13903	scheda elettronica	1	8 024705 743460	44,36
ST13904	pannello di controllo	1	8 024705 743477	19,89
ST13905	tastiera	1	8 024705 743484	14,10

SHAPE ECO STORM

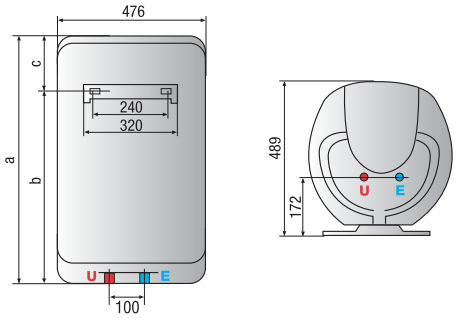
SHAPE ECO STORM è il nuovo prodotto di punta, capace di abbinare la più moderna tecnologia ECO, il sistema Nanomix+Best e il pacchetto sicurezza ABS con un nuovo design dalla forma squadrata.
La funzione ECO permette all'utente un risparmio sul consumo di corrente elettrica, mentre il sistema Nanomix+Best produce fino a 40 lt di acqua a 40°C in più rispetto ad un tradizionale scaldacqua. Il pacchetto ABS è in grado di offrire la massima sicurezza di utilizzo. Il suo nuovo termometro Smart integrato nel frontalino rende lo SHAPE ECO STORM un prodotto davvero innovativo.

tecnologia e design al servizio del risparmio

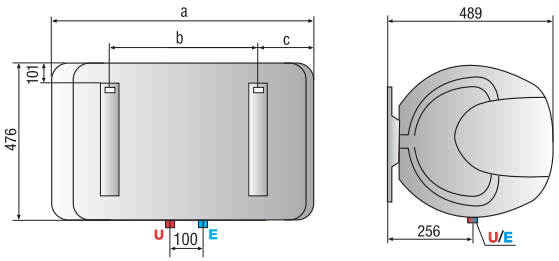
Caratteristiche tecniche

- Caldaia smaltata al titanio testata a 16 bar
- Design esclusivo
- Regolazione precisa e personalizzabile della temperatura
- Valvola di sicurezza testata a 8 bar
- Facile ed immediato reset
- Isolamento in poliuretano di elevate dimensioni
- Flangia 5 bulloni.

Modello verticale



Modello orizzontale
attacchi elettrici e comandi a sinistra



E: entrata acqua fredda G 1/2" U: uscita acqua calda G 1/2"

Dati tecnici		50 V/5	80 V/5	100 V/5	50 H/5	80 H/5	100 H/5
capacità	lt	50	80	100	50	80	100
potenza	W	1200	1200	1500	1200	1200	1500
voltaggio	V	230	230	230	230	230	230
tempo riscaldamento (t = 45°C)	h, min.	2,17	3,40	3,40	2,17	3,40	3,40
temperatura max d'esercizio	°C	80	80	80	80	80	80
dispersione termica a 65°C	kW/24h	0,80	0,94	1,08	0,85	1,14	1,28
pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8	8
peso netto	kg	19	23,5	27	19	23,5	27
protezione	IP	X4	X4	X4	X4	X4	X4

Dimensioni di ingombro		50 V/5	80 V/5	100 V/5	50 H/5	80 H/5	100 H/5
a	mm	570	775	927	570	775	927
b	mm	379	584	736	164	331	483
c	mm	191	191	191	172	191	191

SCALDABAGNO ELETTRICO MURALE AD ACCUMULO SHAPE ECO STORM
GARANZIA 5 ANNI

codice	descrizione	confez.	bar code	euro
ST12605	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 50 verticale	1	8 024705 692317	267,20
ST12606	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 80 verticale	1	8 024705 692324	268,07
ST12607	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 100 verticale	1	8 024705 692331	321,34
ST12608	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 50 orizzontale	1	8 024705 692348	320,49
ST12609	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 80 orizzontale	1	8 024705 692355	321,34
ST12610	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 100 orizzontale	1	8 024705 692362	385,61

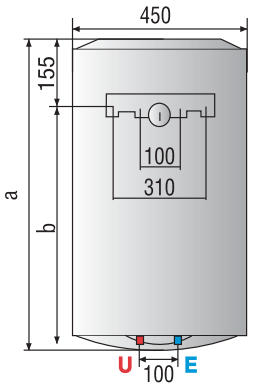
PRO PLUS STORM

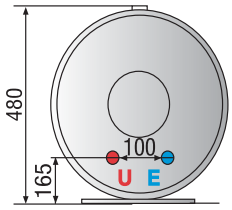
PRO PLUS è il nuovo scaldacqua programmabile per usufruire al meglio della tariffa bioraria, che consente di ridurre i costi della bolletta impostando il funzionamento nella fascia oraria più conveniente per l'utente. PRO PLUS permette un risparmio dei consumi energetici fino al 20%: consente infatti di impostare due diversi programmi di prelievo P1 e P2 per regolare la disponibilità d'acqua in termini di orario e temperatura. In questo modo, lo scaldacqua garantirà la giusta quantità d'acqua calda esattamente all'orario impostato dall'utente per un comfort totale e flessibile.

flessibilità di programmazione e risparmio con la tariffa bioraria

Caratteristiche tecniche

- Caldaia smaltata al titanio a 850°C
- Anodo di magnesio di elevate dimensioni
- Display soft touch
- Programmazione giornaliera
- Alta precisione di regolazione grazie alla sonda NTC
- Design esclusivo
- Valvola di sicurezza testata a 8 bar
- Alta efficienza.





E: entrata acqua fredda G 1/2" U: uscita acqua calda G 1/2"

Dati tecnici		50 V/5	80 V/5	100 V/5
capacità	lt	50	80	100
potenza	W	1200	1200	1500
voltaggio	V	230	230	230
tempo riscaldamento (t = 45°C)	h, min.	2,17	3,40	3,40
temperatura max d'esercizio	°C	80	80	80
dispersione termica a 65°C	kW/24h	0,96	1,22	1,39
pressione max d'esercizio	bar	8	8	8
peso netto	kg	16,5	22	25,5
protezione	IP	X3	X3	X3

Dimensioni di ingombro		50 V/5	80 V/5	100 V/5
a	mm	550	758	913
b	mm	398	603	758

SCALDABAGNO ELETTRICO MURALE AD ACCUMULO PRO PLUS STORM
GARANZIA 5 ANNI

codice	descrizione	confez.	bar code	euro
ST12852	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 50 verticale	1	8 024705 702597	209,22
ST12853	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 80 verticale	1	8 024705 702603	210,05
ST12854	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 100 verticale	1	8 024705 702610	244,09

CE SCALDABAGNI CIVILI STORM

SCALDABAGNO ELETTRICO MURALE AD ACCUMULO ANDRIS STORM SOPRA/SOTTO LAVELLO GARANZIA 3 ANNI

codice	descrizione	confez.	bar code	euro
ST15288	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 10 installazione sopra lavello	1	8 024705 758655	93,96
ST15289	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 10 installazione sotto lavello	1	8 024705 758662	97,83
ST15290	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 15 installazione sopra lavello	1	8 024705 758679	108,49
ST15291	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 15 installazione sotto lavello	1	8 024705 758686	113,33
ST15292	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 30 installazione sopra lavello	1	8 024705 758693	131,73

SCALDABAGNO ELETTRICO MURALE AD ACCUMULO ANDRIS LUX STORM SOPRA/SOTTO LAVELLO GARANZIA 5 ANNI

codice	descrizione	confez.	bar code	euro
ST15293	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 10 installazione sopra lavello	1	8 024705 758709	118,17
ST15294	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 10 installazione sotto lavello	1	8 024705 758716	123,98
ST15295	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 15 installazione sopra lavello	1	8 024705 758723	138,51
ST15296	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 30 installazione sopra lavello	1	8 024705 758730	167,57

SCALDABAGNO ELETTRICO MURALE AD ACCUMULO PRO ECO STORM GARANZIA 5 ANNI

codice	descrizione	confez.	bar code	euro
ST12618	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 50 verticale	1	8 024705 692447	186,63
ST12619	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 80 verticale	1	8 024705 692454	189,67
ST12620	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 100 verticale	1	8 024705 692461	218,41
ST12621	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 80 orizzontale	1	8 024705 692478	234,61

SCALDABAGNO ELETTRICO MURALE AD ACCUMULO PRO STORM
GARANZIA 3 ANNI

codice	descrizione	confez.	bar code	euro
ST12611	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 50 verticale	1	8 024705 692379	149,54
ST12612	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 80 verticale	1	8 024705 692386	150,43
ST12613	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 100 verticale	1	8 024705 692393	175,93
ST12614	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 80 orizzontale	1	8 024705 692409	180,33
ST12615	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 100 orizzontale	1	8 024705 692416	212,00
ST12616	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 80 verticale termo dx	1	8 024705 692423	198,81
ST12617	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 80 verticale termo sx	1	8 024705 692430	198,81
ST07101	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 80 orizzontale termo dx **garanzia 2 anni**	1	8 024705 074847	241,00
ST07139	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 80 orizzontale termo sx **garanzia 2 anni**	1	8 024705 075288	241,00
ST12625	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 100 verticale termo dx	1	8 024705 700746	219,51
ST12626	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 100 verticale termo sx	1	8 024705 700753	219,51

NEW SCALDABAGNO ELETTRICO MURALE AD ACCUMULO PRO STORM
GARANZIA 5 ANNI

ST14335	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 120 verticale	1	8 024705 748403	421,27
ST14336	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 150 verticale	1	8 024705 748410	445,89
ST14337	scaldabagno elettrico murale ad accumulo lt 200 verticale	1	8 024705 748427	554,04

SCALDABAGNO ELETTRICO A PAVIMENTO AD ACCUMULO TI STI STORM
GARANZIA 5 ANNI

codice	descrizione	confez.	bar code	euro
ST14338	scaldabagno elettrico a pavimento ad accumulo lt 200 con basamento	1	8 024705 748434	632,27
ST14339	scaldabagno elettrico a pavimento ad accumulo lt 300 con basamento	1	8 024705 748441	830,70
ST14340	scaldabagno elettrico a pavimento ad accumulo lt 500 con basamento	1	8 024705 748458	1.385,43

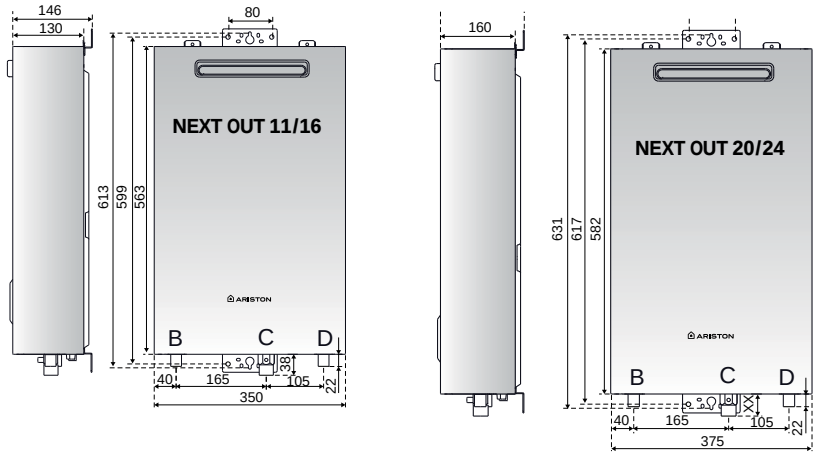
SCALDABAGNO A LEGNA AD ACCUMULO
GARANZIA 3 ANNI

ST06753	scaldabagno legna ad accumulo lt 80	1	8 024705 070863	388,56
ST06754	scaldabagno legna/elettrico ad accumulo lt 80	1	8 024705 070870	396,17

NEXT OUTDOOR STORM

Lo scaldabagno a gas istantaneo Next Outdoor STORM è il nuovo prodotto per esterni, a camera aperta a tiraggio forzato, in grado di funzionare anche in presenza di condizioni atmosferiche critiche.
Il prodotto è dotato di un controllo remoto semplice e intuitivo che consente di cambiare la temperatura da qualsiasi punto della casa.
Gli scaldabagni di Tipo A_3 come Next Outdoor STORM non necessitano di scarico a tetto questo garantisce una maggior facilità d'installazione.

il nuovo scaldabagno istantaneo a gas da esterno: estrema semplicità massimo comfort

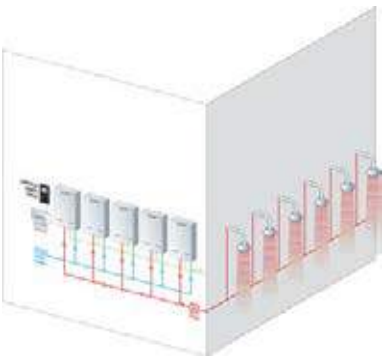


Caratteristiche tecniche

- Installazione esterna tipologia A_3
- Non necessita di apparato di scarico fumi
- Funzione antigelo di serie: fino a -20 °C
- Comando remoto di serie
- Pressione minima di attivazione 0,1 bar
- Temperatura massima dell'acqua erogata 70 °C
- Accensione elettronica (220 V) con sensore di fiamma a ionizzazione e conseguente risparmio di gas fino al 25%
- Massima efficienza > 90%
- Rapporto di modulazione fino a 1:6
- Regolatore automatico di portata con motorino passo-passo
- Modulazione termostatica elettronica per un controllo preciso della temperatura
- Soluzione in cascata fino a 5 prodotti (solo mod. 20 e 24)
- Integrazione con solare termico tramite valvola termostatica
- Dimensioni ridotte
- Assoluta sicurezza grazie alla protezione elettrica IPX5D

Dati tecnici		NEXT OUTDOOR STORM 11	NEXT OUTDOOR STORM 16	NEXT OUTDOOR STORM 20	NEXT OUTDOOR STORM 24
categoria		II 2H3P	II 2H3P	II 2H3P	II 2H3P
tipo		A_3	A_3	A_3	A_3
peso	kg	11,6	12,8	17,5	17,5
potenza termica nominale	kW	20	28	36,1	42,3
potenza termica minima	kW	4,2	5	7,2	7,2
campo di modulazione		1:4,8	1:5,6	1:5,0	1:5,9
portata termica nominale	kW	22	31	40	47
temperatura min/max selezionabile	°C	35-70	35-70	35-70	35-70
pressione massima nominale	bar	8,5	8,5	8,5	8,5
pressione minima di funzionamento	bar	0,1	0,1	0,1	0,1
portata minima di funzionamento	l, min.	2	2	3,8	3,8
portata con salto termico (t = 25°C)	l, min.	11	16	20	24
tensione di alimentazione (freq. 50 Hz)	V	230-50	230-50	230-50	230-50
potenza massima assorbita	W	37	48	63	63
tipo di protezione elettrica	ip	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Dimensioni di ingombro		NEXT OUTDOOR STORM 11	NEXT OUTDOOR STORM 16	NEXT OUTDOOR STORM 20	NEXT OUTDOOR STORM 24
a	mm	350	350	375	375
b	mm	563	563	582	582
c	mm	130	130	160	160



Esempio installazione a cascata

SCALDABAGNO A GAS ISTANTANEO NEXT OUTDOOR STORM

codice	descrizione	confez.	bar code	euro
ST13452	scaldabagno a gas istantaneo a camera aperta tiraggio forzato 11 metano - garanzia 2 anni	1	8 024705 730347	679,21
ST13453	scaldabagno a gas istantaneo a camera aperta tiraggio forzato 11 GPL - garanzia 2 anni	1	8 024705 730354	679,21
ST13454	scaldabagno a gas istantaneo a camera aperta tiraggio forzato 16 metano - garanzia 2 anni	1	8 024705 730361	754,87
NEW ST14306	scaldabagno a gas istantaneo a camera aperta tiraggio forzato 16 GPL - garanzia 2 anni	1	8 024705 748052	755,09
NEW ST14307	scaldabagno a gas istantaneo a camera aperta tiraggio forzato 20 metano - garanzia 2 anni	1	8 024705 748069	920,82
NEW ST14308	scaldabagno a gas istantaneo a camera aperta tiraggio forzato 24 metano - garanzia 2 anni	1	8 024705 748076	1.104,98

KIT IDRAULICI NEXT OUTDOOR STORM

ST13455	kit idraulico prima installazione per Next Outdoor STORM	1	8 024705 730378	88,03
ST13456	kit idraulico sostituzione per Next Outdoor STORM	1	8 024705 730385	82,21

KIT TRASFORMAZIONE NEXT OUTDOOR STORM

ST13457	kit trasformazione da GPL a Metano per Next Outdoor STORM 11 lt	1	8 024705 730392	11,49
NEW ST14309	kit trasformazione da GPL a Metano per Next Outdoor STORM 16 lt	1	8 024705 748083	13,08
ST13458	kit trasformazione da Metano a GPL per Next Outdoor STORM 11 lt	1	8 024705 730408	11,49
ST13459	trasformazione da Metano a GPL per Next Outdoor STORM 16 lt	1	8 024705 730415	13,12
NEW ST14310	trasformazione da Metano a GPL per Next Outdoor STORM 20 e 24 lt	1	8 024705 748090	13,08

NEW SCHEDA GESTIONE CASCATA OUTDOOR

ST14311	scheda gestione cascata per Next Outdoor STORM 20 e 24 lt	1	8 024705 748106	163,48

SCALDABAGNO A GAS MURALE AD ACCUMULO

codice	descrizione	confez.	bar code	euro
ST06755	scaldabagno a gas murale ad accumulo camera aperta tiraggio naturale lt 50 - garanzia 2 anni	1	8 024705 070887	385,26
ST06733	scaldabagno a gas murale ad accumulo camera aperta tiraggio naturale lt 80 - garanzia 2 anni	1	8 024705 070665	388,03
ST06734	scaldabagno a gas murale ad accumulo camera aperta tiraggio naturale lt 100 - garanzia 2 anni	1	8 024705 070672	439,65

SCALDABAGNO A GAS MURALE AD ACCUMULO CON VALVOLA ESTERNA*

codice	descrizione	confez.	bar code	euro
ST06756	scaldabagno a gas murale ad accumulo camera aperta tiraggio naturale lt 50 - garanzia 2 anni	1	8 024705 070894	381,10
ST06735	scaldabagno a gas murale ad accumulo camera aperta tiraggio naturale lt 80 - garanzia 2 anni	1	8 024705 070689	383,07
ST06736	scaldabagno a gas murale ad accumulo camera aperta tiraggio naturale lt 100 - garanzia 2 anni	1	8 024705 070696	444,28
ST06737	scaldabagno a gas murale ad accumulo camera aperta tiraggio naturale lt 120 - garanzia 2 anni	1	8 024705 070702	498,40

* Modelli non comprensivi di ugelli per G.P.L. e kit piezoelettrico, da ordinare a parte

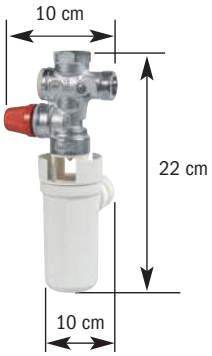
SCALDABAGNO A GAS MURALE AD ACCUMULO A FLUSSO BILANCIATO

codice	descrizione	confez.	bar code	euro
ST06740	scaldabagno a gas murale ad accumulo camera stagna flusso bilanciato lt 80 - garanzia 2 anni	1	8 024705 070733	502,70
ST06741	scaldabagno a gas murale ad accumulo camera stagna flusso bilanciato lt 100 - garanzia 2 anni	1	8 024705 070740	610,60

SCALDABAGNO A GAS MURALE AD ACCUMULO A FLUSSO FORZATO

codice	descrizione	confez.	bar code	euro
ST10494	scaldabagno a gas murale ad accumulo camera stagna flusso forzato lt 80 - garanzia 2 anni	1	8 024705 495413	1.066,48
ST10495	scaldabagno a gas murale ad accumulo camera stagna flusso forzato lt 100 - garanzia 2 anni	1	8 024705 495420	1.154,02
ST10496	scaldabagno a gas murale ad accumulo camera stagna flusso forzato lt 120 - garanzia 2 anni	1	8 024705 495437	1.270,46

codice	descrizione	confez.	bar code	euro
ACCESSORI PER SCALDABAGNI A FLUSSO BILANCIATO				(per ST06740 - ST06741)
ST06943	kit fumi coassiale diam. 60/100 (senza curva)	1	8 024705 073079	94,64
ST06944	kit sdoppiatore aspirazione diam. 60/100 a diam. 80/80 (da utilizzare solamente in presenza di una canna fumaria)	1	8 024705 073086	145,81
ACCESSORI PER SCALDABAGNI A FLUSSO FORZATO				(per ST10494 - ST10495 - ST10496)
ST10497	kit fumi coassiale diam. 60/100 (senza curva)	1	8 024705 495444	63,79
ST10498	kit sdoppiatore diam. 100/60 - 80/80	1	8 024705 495451	70,45
ACCESSORI PER SCALDABAGNI A FLUSSO BILANCIATO O FORZATO				
ST06945	curva 90° M/F diam. 80 aspirazione per scaldabagno camera stagna	1	8 024705 073093	34,35
ST06946	prolunga M/F diam. 80 x 1000 aspirazione per scaldabagno camera stagna	1	8 024705 073109	24,63
ST06947	prolunga scarico diam. 60/100 x 1000	1	8 024705 073116	37,82
KIT PIEZOELETTRICO PER SCALDABAGNO A GAS				
ST08649	kit piezoelettrico per scaldabagno a gas con valvola esterna	1	8 024705 293491	6,58
UGELLI G.P.L.				
ST09663	ugelli per trasformazione GPL per scaldabagno a gas lt 50 per ST06756	1	8 024705 426288	3,00
ST09664	ugelli per trasformazione GPL per scaldabagno a gas lt 80-100-120 per ST06735/36/37	1	8 024705 426295	3,00
GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICA				
ST10434	gruppo di sicurezza idraulica diam. 1/2"	1	8 024705 494652	23,29
ST10435	gruppo di sicurezza idraulica diam. 3/4"	1	8 024705 494669	28,01
ST10436	sifone 1"	1	8 024705 494676	7,02



Conforme alla Circolare n° 9571 del Ministero delle Attività Produttive del 26 marzo 2003

RICAMBI

	codice	descrizione	confez.	bar code	euro
	ST12269	cablaggio scheda per nuovo scaldabagno elettrico	1	8 024705 696148	7,68
	ST12270	calottina per nuovo scaldabagno elettrico verticale (escluso mod. PRO PLUS)	1	8 024705 696155	9,21
	ST13906	calottina per scaldabagno elettrico verticale PRO PLUS	1	8 024705 743491	21,85
	ST12271	calottina per nuovo scaldabagno elettrico orizzontale	1	8 024705 696162	12,28
	ST12272	scheda elettronica per nuovo scaldabagno elettrico (escluso mod. PRO PLUS)	1	8 024705 696179	16,41
	ST13916	scheda display per scaldabagno elettrico verticale PRO PLUS	1	8 024705 743583	62,63
	ST12273	tastiera per nuovo scaldabagno elettrico	1	8 024705 696186	7,83
GUARNIZIONI	ST09507	guarnizione per scaldabagno elettrico lt 10/15/30	5	8 024705 422204	2,78
	ST09508	guarnizione flangia autoclavica per scaldabagno elettrico lt 50/80/100	1	8 024705 422211	10,62
RESISTENZE	ST09088	resistenza elettrica per scaldabagno murale lt 10/15	1	8 024705 387534	35,08
	ST09089	resistenza elettrica per scaldabagno murale lt 30	1	8 024705 387541	36,04
	ST09092	resistenza elettrica per scaldabagno verticale lt 50/80/100	1	8 024705 387572	19,26
	ST09096	resistenza elettrica per scaldabagno orizzontale lt 80/100	1	8 024705 387619	30,83
NEW	ST15199	resistenza con flangia 5 bulloni per PRO PLUS, PRO ECO, PRO lt 50/80	1	8 024705 757382	23,75
NEW	ST15200	resistenza con flangia 5 bulloni per PRO PLUS, PRO ECO, PRO lt 100	1	8 024705 757399	24,47
NEW	ST15201	resistenza con flangia 5 bulloni per SHAPE ECO lt 50/80	1	8 024705 757405	22,30
NEW	ST15202	resistenza con flangia 5 bulloni per SHAPE ECO lt 100	1	8 024705 757412	27,39
TERMOSTATI	ST12274	termostato per scaldabagno elettrico lt 10/15/30	1	8 024705 700678	34,68
	ST12267	termostato elettronico per scaldabagno verticale lt 50/80/100	1	8 024705 696124	42,47
	ST12268	termostato elettronico per scaldabagno orizzontale lt 80/100	1	8 024705 696131	45,92

05

SCALDABAGNI

» A POMPA DI CALORE STORM
» CIVILI STORM
» INDUSTRIALI STORM

N.B. La garanzia da 2 anni passa automaticamente ad 1 anno se il prodotto è installato per applicazione industriale.

SCALDABAGNO A GAS AD ACCUMULO INDUSTRIALE STORM

codice	descrizione	confez.	bar code	euro
ST12855	scaldabagno a gas ad accumulo industriale camera aperta a tiraggio naturale lt 120 - garanzia 2 anni	1	8 024705 702627	565,87
ST05970	scaldabagno a gas ad accumulo industriale camera aperta a tiraggio naturale lt 150 - garanzia 2 anni	1	8 024705 061908	635,04
ST05971	scaldabagno a gas ad accumulo industriale camera aperta a tiraggio naturale lt 200 - garanzia 2 anni	1	8 024705 061915	797,25
ST05972	scaldabagno a gas ad accumulo industriale camera aperta a tiraggio naturale lt 300 - garanzia 2 anni	1	8 024705 061922	1.240,59

SCALDABAGNO A GAS AD ACCUMULO INDUSTRIALE STORM

codice	descrizione	confez.	bar code	euro
ST05973	scaldabagno a gas ad accumulo industriale camera aperta a tiraggio naturale lt 500 - garanzia 2 anni	1	8 024705 061939	2.513,42
ST05974	scaldabagno a gas ad accumulo industriale camera aperta a tiraggio naturale lt 800 - garanzia 2 anni	1	8 024705 061946	3.365,39
ST05975	scaldabagno a gas ad accumulo industriale camera aperta a tiraggio naturale lt 1000 - garanzia 2 anni	1	8 024705 061953	4.209,33

SCALDABAGNO A GAS ULTRARAPIDO PER COMUNITÀ* STORM

codice	descrizione	confez.	bar code	euro
ST06016	scaldabagno a gas camera aperta a tiraggio naturale lt 190 - potenza utile kw 18,7 - garanzia 2 anni	1	8 024705 062387	4.981,70
ST06017	scaldabagno a gas camera aperta a tiraggio naturale lt 275 - potenza utile kw 28,9 - garanzia 2 anni	1	8 024705 062394	5.341,16
ST06018	scaldabagno a gas camera aperta a tiraggio naturale lt 275 - potenza utile kw 37,4 - garanzia 2 anni	1	8 024705 062400	5.413,04
ST06019	scaldabagno a gas camera aperta a tiraggio naturale lt 350 - potenza utile kw 57 - garanzia 2 anni	1	8 024705 062417	6.352,23
ST06020	scaldabagno a gas camera aperta a tiraggio naturale lt 315 - potenza utile kw 85 - garanzia 2 anni	1	8 024705 062424	7.362,40

* Prodotto disponibile su richiesta

KIT EVACUAZIONE FUMI PER RISCALDAMENTO A GAS ULTRARAPIDI* STORM

codice	descrizione	confez.	bar code	euro
ST11222	kit evacuazione fumi per ST06016	1	8 024705 619185	33,94
ST11223	kit evacuazione fumi per ST06017	1	8 024705 619192	33,90
ST11224	kit evacuazione fumi per ST06018	1	8 024705 619208	33,94
ST11225	kit evacuazione fumi per ST06019	1	8 024705 619215	33,94
ST11226	kit evacuazione fumi per ST06020	1	8 024705 616368	33,94

* Prodotto disponibile su richiesta

06

CIRCOLATORI ELETTRONICI STORM

CIRCOLATORI ELETTRONICI ATHENA STORM

La nuova gamma di circolatori **ATHENA STORM**, grazie al motore sincrono a magnete permanente e al convertitore di frequenza, assicura l'elevata efficienza in tutte le applicazioni, ottenendo importanti risultati in termini di risparmio energetico. Per questo il nuovo circolatore **ATHENA STORM** è in linea con la direttiva europea Erp2009/125/CE (**EEI ≤ 0,23**). Il circolatore incorpora un dispositivo elettronico in grado di rilevare le variazioni richieste dall'impianto e di adattare automaticamente le prestazioni, assicurando sempre la massima efficienza con il minimo consumo energetico.

Il circolatore ATHENA STORM è inoltre adatto alla sostituzione dei vecchi circolatori a tre velocità sia dimensionalmente, in quanto ha gli stessi ingombri, ma soprattutto per la capacità di coprire con un solo modello pompe con prevalenza 4, 5 e 6 metri.

È inoltre un prodotto in grado di semplificare il lavoro dell'utente, avendo un unico tasto di settaggio sequenziale ed essendo dotato di un tappo di sfiato per la degasazione dell'impianto e per l'eventuale sbloccaggio dell'albero motore.

Campo di funzionamento: da 0,4 a 3,3 m^3/h con prevalenza fino a 6,9 metri
Campo di temperatura del liquido: da +2°C a +95°C (non può pompare acqua a temperatura inferiore a quella ambiente)
Pressione di esercizio: 10 bar (1000 kPa)
Grado di protezione: IP 44
Classe di isolamento: F
Installazione: con l'asse del motore orizzontale
Alimentazione di serie: monofase 1 x 230V/50/60 Hz
Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max. 30%)

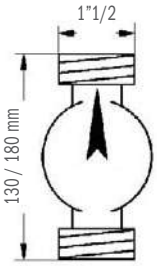
CIRCOLATORI ELETTRONICI PERSEO STORM

La nuova gamma di circolatori **PERSEO STORM**, grazie al motore sincrono a magnete permanente e al convertitore di frequenza, assicura un'elevata efficienza in tutte le applicazioni, ottenendo importanti risultati in termini di risparmio energetico. Per questo la nuova serie di circolatori **PERSEO STORM** è in linea con la direttiva europea Erp2009/125/CE (**EEI ≤ 0,23**). Il circolatore incorpora un dispositivo elettronico in grado di rilevare le variazioni richieste dall'impianto e di adattare automaticamente le prestazioni del circolatore stesso, assicurando sempre la massima efficienza con il minimo consumo energetico.

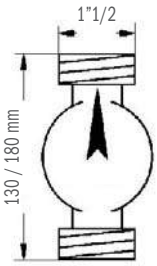
Caratteristiche principali:
- Semplicità di esercizio e pannello di comando di facile lettura con display che indica la modalità di funzionamento selezionata in ogni momento
- Possibilità di funzionamento a regime economico (abbassamento automatico notturno, funzione SMART SLEEP)
- Fornito di serie con un connettore che consente un semplice e rapido collegamento elettrico
- Idoneo per il funzionamento sia in impianti di riscaldamento che in quelli di condizionamento
- Gusci di coibentazione forniti di serie su tutta la gamma.

Campo di funzionamento: da 0,4 - 4,2 m^3/h con prevalenza fino a 8 metri
Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +110°C
Pressione di esercizio: 10 bar (1000 kPa)
Grado di protezione: IP 44
Classe di isolamento: F
Installazione: con l'asse del motore orizzontale
Alimentazione di serie: monofase 1 x 230 V/50/60 Hz
Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max. 30%)

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro
NEW CIRCOLATORI ELETTRONICI ATHENA STORM					
	ST14881	circolatore elettronico Athena 40-70/130 monofase	1	8 024705 754077	111,82
	ST14882	circolatore elettronico Athena 40-70/180 monofase	1	8 024705 754084	111,82



NEW CIRCOLATORI ELETTRONICI PERSEO STORM					
	ST14883	circolatore elettronico Perseo 60/130 monofase	1	8 024705 754091	175,44
	ST14884	circolatore elettronico Perseo 80/130 monofase	1	8 024705 754107	219,79
	ST14885	circolatore elettronico Perseo 60/180 monofase	1	8 024705 754114	175,44
	ST14886	circolatore elettronico Perseo 80/180 monofase	1	8 024705 754121	219,79



07

SISTEMA DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO STORM

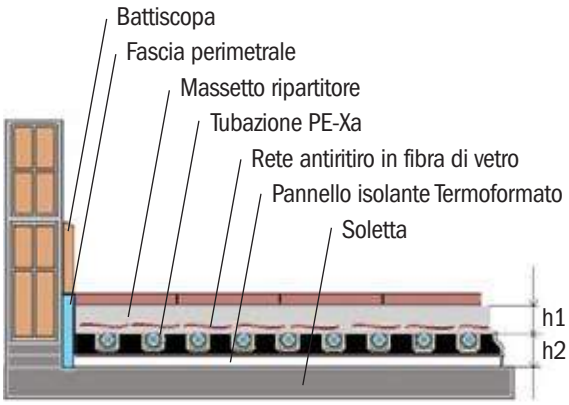
SISTEMA DI RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO STORM

Il riscaldamento a pavimento STORM è sinonimo di comfort: l'uniforme ripartizione delle temperature all'interno degli ambienti di vita e di lavoro genera una piacevole sensazione di benessere fisico, garantendo un notevole risparmio energetico, massima libertà di arredamento, ambienti sani e puliti.
Gli elementi principali che costituiscono il sistema STORM sono: il pannello termoformato, il tubo PE-Xa ed i collettori, di cui seguono specifiche tecniche.

PANNELLO STORM TERMOFORMATO

Pannello STORM Termoformato in polistirene espanso sinterizzato (EPS), modulo di posa passo 5 cm, con film barriera anti vapore termoformato nero in HIPS spessore 60/100 mm, marcato CE secondo EN 13163.
Il pannello STORM, grazie alla robusta lamina in Termoformato, garantisce elevata calpestabilità, stabilità di accoppiamento e facilità di posa del tubo per la presenza degli agganci realizzati nelle bugne. È disponibile in varie soluzioni per soddisfare le diverse esigenze impiantistiche richieste dal mercato e dagli studi di progettazione termotecnica.

Schema di posa pannelli



h1 Massetto
h2 Pannello isolante

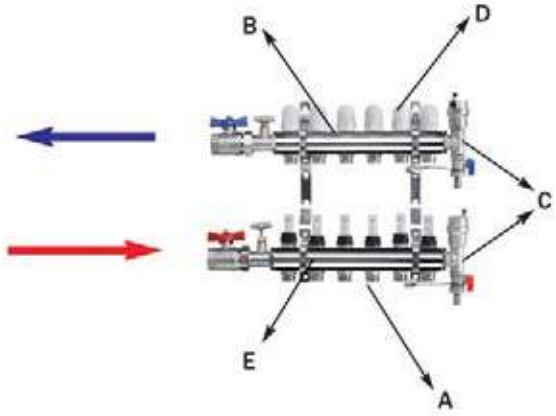
Stratigrafia sistema Termoformato

TUBO STORM PE-Xa

Tubo STORM PE-Xa in polietilene reticolato ad alta densità, diametro 17x2 mm, dotato di barriera anti ossigeno EVOH secondo DIN 4726, grado di reticolazione > 70%.
Ha un'elevata resistenza alle alte pressioni e alle alte temperature, superiore ad ogni altro processo di reticolazione per tubi PEX, con il quale si incrementa durabilità e qualità del sistema di applicazione.
Il tubo STORM Pe-Xa ha un elevato grado di flessibilità che mantiene anche a basse temperature.
Il tubo STORM Pe-Xa è consigliato per il trasporto di acqua calda per uso riscaldamento, realizzato nel rispetto delle normative UNI-EN ISO 15875.
Il tubo STORM PE-Xa con EVOH, in base alla classe ed al campo applicativo di appartenenza, garantisce una durata di 50 anni di utilizzo.

KIT COLLETTORI STORM

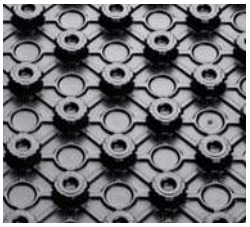
Il kit collettore di distribuzione STORM da 1", premontato in ottone nichelato, è composto da:
- collettore di mandata completo di regolatori micrometrici e misuratori di portata dotati di capsula di protezione
- collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione manuali (termostatizzabili, dotate di attacco per ghiera 30x1,5)
- staffe di fissaggio disassate con spessori antivibrazione



A: Corpo collettore linea di mandata
B: Corpo collettore linea di ritorno
C: Gruppo carico-scarico impianto e valvola di sfiato automatica
D: Corpo valvola detentore montato sulla barra di ritorno, predisposta per ricevere il montaggio della testa termostatica (durante l'utilizzo normale dell'impianto rimane in posizione aperta)
E: Corpo valvola regolatore di portata montato sulla linea di mandata.

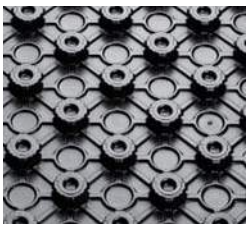
Per maggiori informazioni consultare il manuale tecnico "Riscaldamento a pavimento STORM".

PANNELLO TERMOFORMATO STORM PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO - PALLET PER ESTERNO



codice	descrizione	pallet mq	bar code	euro mq
ST14344	pannello termoformato 1400 X 800 h 30 cm bugna passo 5 cm	107,52	8 024705 748502	10,41
ST14345	pannello termoformato 1400 X 800 h 40 cm bugna passo 5 cm	89,60	8 024705 748519	11,87
ST14346	pannello termoformato 1400 X 800 h 50 cm bugna passo 5 cm	67,20	8 024705 748526	13,66
ST14347	pannello termoformato 1400 X 800 h 60 cm bugna passo 5 cm	44,80	8 024705 748533	16,12

PANNELLO TERMOFORMATO STORM PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO - PALLET PER INTERNO

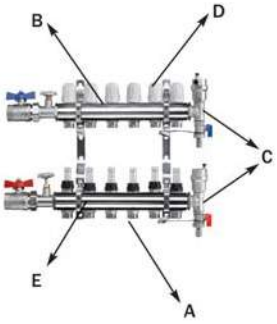


codice	descrizione	pallet mq	bar code	euro mq
ST14570	pannello termoformato 1400 X 800 h 30 cm bugna passo 5 cm	107,52	8 024705 750888	10,41
ST14571	pannello termoformato 1400 X 800 h 40 cm bugna passo 5 cm	89,60	8 024705 750895	11,87
ST14572	pannello termoformato 1400 X 800 h 50 cm bugna passo 5 cm	67,20	8 024705 750901	13,66
ST14573	pannello termoformato 1400 X 800 h 60 cm bugna passo 5 cm	56,00	8 024705 750918	16,12

TUBO STORM PE-XA PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

codice	descrizione	imballo mt	bar code	euro mt
ST14348	tubo PE-Xa 17 x 2 mm in polietilene reticolato ad alta densità, con barriera anti ossigeno EVOH L 100 mt	100	8 024705 748540	1,05
ST14349	tuboPE-Xa 17 x 2 mm in polietilene reticolato ad alta densità, con barriera anti ossigeno EVOH L 250 mt	250	8 024705 748557	1,05
ST14350	tubo PE-Xa 17 x 2 mm in polietilene reticolato ad alta densità, con barriera anti ossigeno EVOH L 500 mt	2000	8 024705 748564	1,05

NEW KIT COLLETTORI STORM IN OTTONE NICHELATO PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO



kit composto da:
collettore di mandata (A) con regolatori e misuratori di portata (E) e collettore di ritorno (B) con valvole di intercettazione manuali (D).
Completo di: valvole a sfera da 1" rossa/blu, bocchettoni con termometri 0-80° C, terminali a T con valvole di sfiato automatico e valvole a sfera da 1/2" rossa/blu con portagomma (C).
Misure attacchi G1" x G3/4" Eurocono

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14361	kit collettori 1" a 3 vie in ottone nichelato	1	8 024705 748670	150,16
ST14362	kit collettori 1" a 4 vie in ottone nichelato	1	8 024705 748687	170,61
ST14363	kit collettori 1" a 5 vie in ottone nichelato	1	8 024705 748694	195,31
ST14364	kit collettori 1" a 6 vie in ottone nichelato	1	8 024705 748700	222,61
ST14365	kit collettori 1" a 7 vie in ottone nichelato	1	8 024705 748717	241,50
ST14366	kit collettori 1" a 8 vie in ottone nichelato	1	8 024705 748724	265,66
ST14367	kit collettori 1" a 9 vie in ottone nichelato	1	8 024705 748731	280,34
ST14368	kit collettori 1" a 10 vie in ottone nichelato	1	8 024705 748748	293,99
ST14369	kit collettori 1" a 11 vie in ottone nichelato	1	8 024705 748755	310,81
ST14370	kit collettori 1" a 12 vie in ottone nichelato	1	8 024705 748762	338,10
ST14371	kit collettori 1" a 13 vie in ottone nichelato	1	8 024705 748779	391,65

NEW KIT DI COIBENTAZIONE STORM PER COLLETTORI PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

ST14372	kit 2 semi-gusci da 12 vie in polietilene espanso reticolato per collettori da 1"	1	8 024705 748786	15,02

CASSETTA STORM PER COLLETTORE PROFONDITÀ 90-80 mm PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

90 mm

dotata di cornice con fissaggio telescopico regolabile da 90 a 140 mm.
Utilizzabile anche con collettore coibentato.

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14378	cassetta per collettore di piccole dimensioni in lamiera d'acciaio zincata con portina e cornice verniciate, con piedini regolabili e rete per intonaco misure 400 x 630 x 90	1	8 024705 748847	89,25
ST14379	cassetta per collettore a 3 e 4 vie in lamiera d'acciaio zincata con portina e cornice verniciate, con piedini regolabili e rete per intonaco misure 500 x 630 x 90	1	8 024705 748878	102,37
ST14380	cassetta per collettore a 5 vie in lamiera d'acciaio zincata con portina e cornice verniciate, con piedini regolabili e rete per intonaco misure 600 x 630 x 90	1	8 024705 748861	111,30
ST14381	cassetta per collettore a 6 e 7 vie in lamiera d'acciaio zincata con portina e cornice verniciate, con piedini regolabili e rete per intonaco misure 700 x 630 x 90	1	8 024705 748885	114,46
ST14382	cassetta per collettore a 8, 9 e 10 vie in lamiera d'acciaio zincata con portina e cornice verniciate, con piedini regolabili e rete per intonaco misure 850 x 630 x 90	1	8 024705 748892	120,76
ST14383	cassetta per collettore a 11, 12 e 13 vie in lamiera d'acciaio zincata con portina e cornice verniciate, con piedini regolabili e rete per intonaco misure 1000 x 630 x 90	1	8 024705 748908	123,89
ST14384	cassetta per collettore superiore a 13 vie in lamiera d'acciaio zincata con portina e cornice verniciate, con piedini regolabili e rete per intonaco misure 1200 x 630 x 90	1	8 024705 748915	142,27

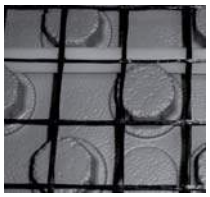
80 mm

dotata di cornice con fissaggio telescopico regolabile da 80 a 130 mm.
Non utilizzabile con collettore coibentato.

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14373	cassetta per collettore a 3 e 4 vie in lamiera d'acciaio zincata con portina e cornice verniciate, con piedini regolabili e rete per intonaco misure 500 x 630 x 80	1	8 024705 748793	93,44
ST14374	cassetta per collettore a 5, 6 e 7 vie in lamiera d'acciaio zincata con portina e cornice verniciate, con piedini regolabili e rete per intonaco misure 700 x 630 x 80	1	8 024705 748809	97,66
ST14375	cassetta per collettore a 8, 9 e 10 vie in lamiera d'acciaio zincata con portina e cornice verniciate, con piedini regolabili e rete per intonaco misure 850 x 630 x 80	1	8 024705 748816	106,56
ST14376	cassetta per collettore a 11, 12 e 13 vie in lamiera d'acciaio zincata con portina e cornice verniciate, con piedini regolabili e rete per intonaco misure 1000 x 630 x 80	1	8 024705 748823	116,56
ST14377	cassetta per collettore superiore a 13 vie in lamiera d'acciaio zincata con portina e cornice verniciate, con piedini regolabili e rete per intonaco misure 1200 x 630 x 80	1	8 024705 748830	138,59

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro
NEW ATTUATORE TERMOELETTRICO STORM PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO					
	ST14387	attuatore termoelettrico 4 fili ON-OFF, normalmente chiuso, alimentazione 230 Vac, 2,5 VA, protezione IP54 (montaggio verticale)	50	8 024705 748946	20,48
dotato di microinterruttore ausiliario di fine corsa, contatto micro normalmente aperto.					
NEW GRUPPO DI MISCELAZIONE E RILANCIO STORM PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO					
	ST14887	gruppo di miscelazione e rilancio a punto fisso bassa temperatura	1	8 024705 754138	611,39
	ST14888	gruppo di miscelazione e rilancio a punto fisso bassa/alta temperatura con 3 stacchi	1	8 024705 754145	786,08
NEW RACCORDI ADATTATORI STORM PER TUBAZIONI PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO					
	ST14386	raccordo adattatore con attacco 3/4" eurocono per tubo PE-X diam. 17 x 2 mm	40	8 024705 748939	2,46
	ST14385	raccordo adattatore con attacco 3/4" eurocono per tubo Multistrato diam. 16 x 2 mm	40	8 024705 748922	2,46

NEW ACCESSORI PER SISTEMA DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO STORM

	codice	descrizione	imballo mq	imballo mt	imballo pz	bar code	euro
	ST14351	fascia perimetrale in polietilene espanso con banda adesiva e pretranci, h 150 x 8 mm rotolo 50 mt	-	50	-	8 024705 748571	al mt 1,06
	ST14355	rete anti ritiro in fibra di vetro con trattamento antialcali per massetti radianti, luce maglia 40 x 40 mm, h 1 mt rotolo 50 mt	50	-	-	8 024705 748618	al mq 3,29
	ST14359	curva di sostegno 90° in materiale plastico rinforzato per tubi diam. 16-18 mm	-	-	50	8 024705 748656	al pz 0,96
	ST14358	clip piana in materiale plastico rinforzato per fissaggio tubo o rete interasse clip 75 mm	-	-	100	8 024705 748649	al pz 0,10
	ST14357	clip a cavallotto in materiale plastico rinforzato per fissaggio con graffettatrice per tubi diam. 16-18 mm (strisce da 30 pz)	-	-	900	8 024705 748632	al pz 0,10
	ST14353	giunto di dilatazione termica in polietilene HD con doppio profilo e base adesiva, h 100 mm lungh. 2 mt	-	80	-	8 024705 748595	al mt 4,88
	ST14354	guaina di protezione in materiale plastico corrugato con pretranci, diam. 26 x 2,5 mm rotolo 25 mt	-	25	-	8 024705 748601	al mt 1,89
	ST14352	film anti umidità in polietilene sp. 0,2 mm, h 1 mt rotolo 100 mt	100	-	-	8 024705 748588	al mq 1,89

179

NEW ACCESSORI PER SISTEMA DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO STORM

Dosaggio: 1 lt x 100 Kg di polvere di cemento

Dosaggio: 1 Kg x 200 lt di acqua nell'impianto

codice	descrizione	imballo pz	bar code	euro
ST12725	additivo termo-fluidificante per massetto 10 lt	1	8 024705 696803	24,84
ST14287	additivo termo-fluidificante per massetto 25 lt	1	8 024705 747871	56,01
ST12570	liquido protettivo e risanante anti alghe 0,5 kg	6	8 024705 690238	16,51
ST11585	liquido protettivo e risanante anti alghe 1 kg	6	8 024705 670988	23,50
ST11586	liquido protettivo e risanante anti alghe 5 kg	1	8 024705 670995	51,05

NEW ATTREZZATURE PER SISTEMA DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO STORM

codice	descrizione	imballo pz	bar code	euro
ST14356	graffettatrice per fissaggio clip a cavallotto nel pannello piano	1	8 024705 748625	409,50
ST14360	srotolatore componibile con occhiello guida per svolgimento del tubo	1	8 024705 748663	330,76

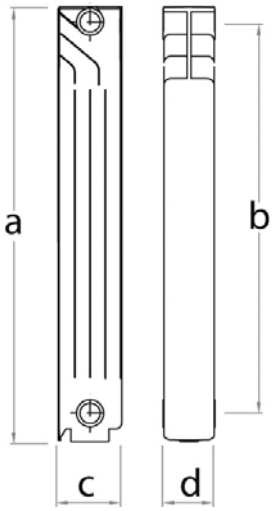
08

RADIATORI IN ALLUMINIO

» ALUSTORM
350 - 500 - 600
700 - 800

» ALUSTORM XL
1600 - 1800 - 2000

ALUSTORM STORM EN 442



CARATTERISTICHE TECNICHE									
modello	interasse (b) mm	altezza (a) mm	profondità (c) mm	larghezza (d) mm	contenuto acqua lt/elem.	peso a vuoto kg/elem.	resa Δt=50°C watt	resa Δt=50°C kcal	n
ALUSTORM 350	350	417	95	80	0,25	1,04	87,0	74,8	1,2971
ALUSTORM 500	500	563	95	80	0,30	1,41	116,1	99,8	1,31841
ALUSTORM 600	600	667	95	80	0,34	1,55	135,4	116,4	1,31370
ALUSTORM 700	700	767	95	80	0,38	1,72	151,8	130,5	1,32000
ALUSTORM 800	800	867	95	80	0,42	1,92	168,2	144,6	1,33600

Caratteristiche tecniche

Il radiatore ALUSTORM, ad elementi componibili in lega di alluminio pressofuso, si distingue per la sua elevata potenzialità termica.

La sua estetica infatti è concepita per una immediata efficienza calorica, con una serie di aperture anteriori raccordate che esaltano i moti convettivi dell'aria calda, creando da subito elevato comfort termico.

Costruito in lega di alluminio a norma UNI EN 1676, controllato ogni giorno tramite esame spettrometrico, è lavorato con sistemi robotizzati ad alta tecnologia costantemente aggiornati sulla base di un ininterrotto lavoro di analisi e sviluppo prodotto. Sottoposto continuamente a severi controlli di qualità in tutti gli stadi di lavorazione, l'ALUSTORM si raccomanda anche per la sua forte geometria e robustezza meccanica, con un elevato valore di rottura dell'elemento sotto pressione.

I radiatori in alluminio pressofuso ALUSTORM sono garantiti 10 anni, dalla data di fabbricazione, per difetti di costruzione.

La verniciatura è di colore bianco RAL 9010. La finitura è garantita da un sistema di verniciatura a due stadi con un primo passaggio per immersione in vasca ed un successivo trattamento con polveri epossidiche: ciò garantisce sulle superfici in vista un prodotto di finitura ottimale e inalterabile nel tempo e su quelle tra elemento ed elemento una copertura del metallo che ne impedisce l'ossidazione.

Ne risulta un prodotto robusto, affidabile, finito in ogni sua parte, protetto con un film di polietilene e scatola di cartone e pronto per la sua destinazione finale: un prodotto firmato da una grande azienda per soddisfare le più svariate esigenze di mercato.

Per un corretto funzionamento del radiatore è consigliabile l'uso di una valvola di sfiato aria e di non isolare mai la batteria dall'impianto, chiudendone le valvole. Ricordiamo inoltre che la garanzia è valida per una pressione massima di esercizio di 6 bar e una temperatura massima d'esercizio di 120°C.

RADIATORI ALLUMINIO PRESSOFUSO ALUSTORM 350

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14198	radiatore in alluminio interasse 350 - 1 elemento	1	8 024705 746478	9,20
ST14199	radiatore in alluminio interasse 350 - 2 elementi	1	8 024705 746485	18,39
ST14200	radiatore in alluminio interasse 350 - 3 elementi	1	8 024705 746492	27,59
ST14201	radiatore in alluminio interasse 350 - 4 elementi	1	8 024705 746508	36,78
ST14202	radiatore in alluminio interasse 350 - 5 elementi	1	8 024705 746515	45,98
ST14203	radiatore in alluminio interasse 350 - 6 elementi	1	8 024705 746522	55,17
ST14204	radiatore in alluminio interasse 350 - 7 elementi	1	8 024705 746539	64,37
ST14205	radiatore in alluminio interasse 350 - 8 elementi	1	8 024705 746546	73,57
ST14206	radiatore in alluminio interasse 350 - 9 elementi	1	8 024705 746553	82,76
ST14207	radiatore in alluminio interasse 350 - 10 elementi	1	8 024705 746560	91,96
ST14208	radiatore in alluminio interasse 350 - 11 elementi	1	8 024705 746577	101,15
ST14209	radiatore in alluminio interasse 350 - 12 elementi	1	8 024705 746584	110,35
ST14210	radiatore in alluminio interasse 350 - 13 elementi	1	8 024705 746591	119,54
ST14211	radiatore in alluminio interasse 350 - 14 elementi	1	8 024705 746607	128,74
ST14212	radiatore in alluminio interasse 350 - 15 elementi	1	8 024705 746614	137,94

RADIATORI ALLUMINIO PRESSOFUSO ALUSTORM 500

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14183	radiatore in alluminio interasse 500 - 1 elemento	1	8 024705 746324	10,55
ST14184	radiatore in alluminio interasse 500 - 2 elementi	1	8 024705 746331	21,11
ST14185	radiatore in alluminio interasse 500 - 3 elementi	1	8 024705 746348	31,66
ST14186	radiatore in alluminio interasse 500 - 4 elementi	1	8 024705 746355	42,22
ST14187	radiatore in alluminio interasse 500 - 5 elementi	1	8 024705 746362	52,77
ST14188	radiatore in alluminio interasse 500 - 6 elementi	1	8 024705 746379	63,33
ST14189	radiatore in alluminio interasse 500 - 7 elementi	1	8 024705 746386	73,88
ST14190	radiatore in alluminio interasse 500 - 8 elementi	1	8 024705 746393	84,44
ST14191	radiatore in alluminio interasse 500 - 9 elementi	1	8 024705 746409	94,99
ST14192	radiatore in alluminio interasse 500 - 10 elementi	1	8 024705 746416	105,55
ST14193	radiatore in alluminio interasse 500 - 11 elementi	1	8 024705 746423	116,10
ST14194	radiatore in alluminio interasse 500 - 12 elementi	1	8 024705 746430	126,66
ST14195	radiatore in alluminio interasse 500 - 13 elementi	1	8 024705 746447	137,21
ST14196	radiatore in alluminio interasse 500 - 14 elementi	1	8 024705 746454	147,77
ST14197	radiatore in alluminio interasse 500 - 15 elementi	1	8 024705 746461	158,32

RADIATORI ALLUMINIO PRESSOFUSO ALUSTORM 600

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14168	radiatore in alluminio interasse 600 - 1 elemento	1	8 024705 746164	11,23
ST14169	radiatore in alluminio interasse 600 - 2 elementi	1	8 024705 746171	22,47
ST14170	radiatore in alluminio interasse 600 - 3 elementi	1	8 024705 746188	33,70
ST14171	radiatore in alluminio interasse 600 - 4 elementi	1	8 024705 746195	44,94
ST14172	radiatore in alluminio interasse 600 - 5 elementi	1	8 024705 746201	56,17
ST14173	radiatore in alluminio interasse 600 - 6 elementi	1	8 024705 746218	67,41
ST14174	radiatore in alluminio interasse 600 - 7 elementi	1	8 024705 746225	78,64
ST14175	radiatore in alluminio interasse 600 - 8 elementi	1	8 024705 746232	89,88
ST14176	radiatore in alluminio interasse 600 - 9 elementi	1	8 024705 746249	101,11
ST14177	radiatore in alluminio interasse 600 - 10 elementi	1	8 024705 746263	112,35
ST14178	radiatore in alluminio interasse 600 - 11 elementi	1	8 024705 746270	123,58
ST14179	radiatore in alluminio interasse 600 - 12 elementi	1	8 024705 746287	134,81
ST14180	radiatore in alluminio interasse 600 - 13 elementi	1	8 024705 746294	146,05
ST14181	radiatore in alluminio interasse 600 - 14 elementi	1	8 024705 746300	157,28
ST14182	radiatore in alluminio interasse 600 - 15 elementi	1	8 024705 746317	168,52

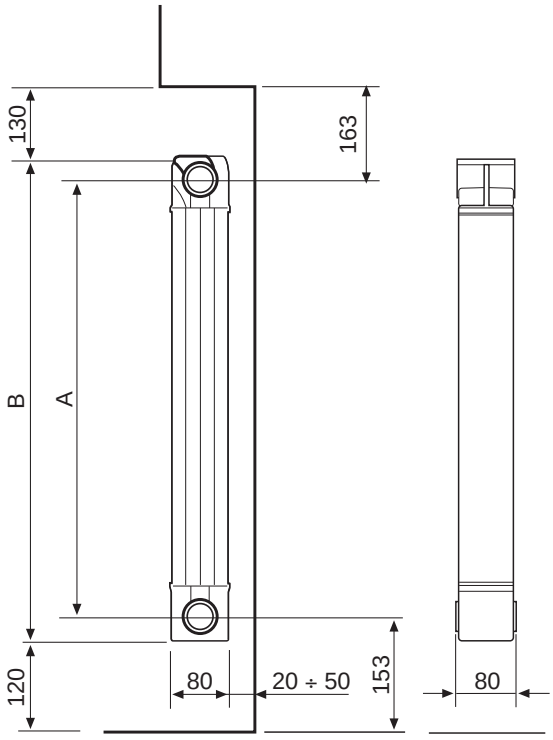
RADIATORI ALLUMINIO PRESSOFUSO ALUSTORM 700

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14153	radiatore in alluminio interasse 700 - 1 elemento	1	8 024705 746010	12,36
ST14154	radiatore in alluminio interasse 700 - 2 elementi	1	8 024705 746027	24,72
ST14155	radiatore in alluminio interasse 700 - 3 elementi	1	8 024705 746034	37,08
ST14156	radiatore in alluminio interasse 700 - 4 elementi	1	8 024705 746041	49,44
ST14157	radiatore in alluminio interasse 700 - 5 elementi	1	8 024705 746058	61,80
ST14158	radiatore in alluminio interasse 700 - 6 elementi	1	8 024705 746065	74,16
ST14159	radiatore in alluminio interasse 700 - 7 elementi	1	8 024705 746072	86,52
ST14160	radiatore in alluminio interasse 700 - 8 elementi	1	8 024705 746089	98,88
ST14161	radiatore in alluminio interasse 700 - 9 elementi	1	8 024705 746096	111,24
ST14162	radiatore in alluminio interasse 700 - 10 elementi	1	8 024705 746102	123,60
ST14163	radiatore in alluminio interasse 700 - 11 elementi	1	8 024705 746119	135,96
ST14164	radiatore in alluminio interasse 700 - 12 elementi	1	8 024705 746126	148,32
ST14165	radiatore in alluminio interasse 700 - 13 elementi	1	8 024705 746133	160,68
ST14166	radiatore in alluminio interasse 700 - 14 elementi	1	8 024705 746140	173,04
ST14167	radiatore in alluminio interasse 700 - 15 elementi	1	8 024705 746157	185,40

RADIATORI ALLUMINIO PRESSOFUSO ALUSTORM 800

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14138	radiatore in alluminio interasse 800 - 1 elemento	1	8 024705 745853	13,53
ST14139	radiatore in alluminio interasse 800 - 2 elementi	1	8 024705 745891	27,06
ST14140	radiatore in alluminio interasse 800 - 3 elementi	1	8 024705 745877	40,58
ST14141	radiatore in alluminio interasse 800 - 4 elementi	1	8 024705 745884	54,11
ST14142	radiatore in alluminio interasse 800 - 5 elementi	1	8 024705 745907	67,64
ST14143	radiatore in alluminio interasse 800 - 6 elementi	1	8 024705 745914	81,17
ST14144	radiatore in alluminio interasse 800 - 7 elementi	1	8 024705 745921	94,70
ST14145	radiatore in alluminio interasse 800 - 8 elementi	1	8 024705 745938	108,23
ST14146	radiatore in alluminio interasse 800 - 9 elementi	1	8 024705 745945	121,75
ST14147	radiatore in alluminio interasse 800 - 10 elementi	1	8 024705 745952	135,28
ST14148	radiatore in alluminio interasse 800 - 11 elementi	1	8 024705 745969	148,81
ST14149	radiatore in alluminio interasse 800 - 12 elementi	1	8 024705 745976	162,34
ST14150	radiatore in alluminio interasse 800 - 13 elementi	1	8 024705 745983	175,87
ST14151	radiatore in alluminio interasse 800 - 14 elementi	1	8 024705 745990	189,39
ST14152	radiatore in alluminio interasse 800 - 15 elementi	1	8 024705 746003	202,92

ALUSTORM XL



Ideato per le nuove esigenze dell'abitare, ALUSTORM XL offre soluzioni intelligenti e flessibili. La sua principale caratteristica è lo sviluppo verticale, che consente di sfruttare anche gli spazi più limitati. Disponibile in 12 modelli (3 altezze), può essere abbinato ad ogni tipo di arredo.

CARATTERISTICHE TECNICHE										
modello	interasse (A) mm	altezza (B) mm	profondità mm	larghezza mm	diametro pollici	contenuto acqua lt/elem.	peso a vuoto kg/elem.	potenza watt/elem.	espon. n	coeff. K_m
1600	1600	1666	80	80	G1	0,79	2,91	266	1,3980	1,1213
1800	1800	1866	80	80	G1	0,88	3,22	288	1,3832	1,2864
2000	2000	2066	80	80	G1	0,96	3,56	310	1,3902	1,3473

Pressione massima di esercizio: 600 kPa (6 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = Km\ \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1)

I valori di potenza termica, espressi a ΔT 50 K, sono conformi alla norma europea EN 442-2.

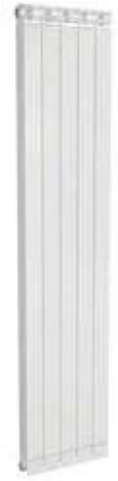
Colore: bianco RAL 9010

A corredo: diaframma acqua

RADIATORI ALLUMINIO ESTRUSO ALUSTORM XL 1600

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14125	radiatore in alluminio interasse 1600 3 elementi	1	8 024705 745716	120,36
ST14126	radiatore in alluminio interasse 1600 4 elementi	1	8 024705 745723	160,48
ST14127	radiatore in alluminio interasse 1600 5 elementi	1	8 024705 745730	200,60
ST14128	radiatore in alluminio interasse 1600 6 elementi	1	8 024705 745747	240,72

RADIATORI ALLUMINIO ESTRUSO ALUSTORM XL 1800



codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14129	radiatore in alluminio interasse 1800 3 elementi	1	8 024705 745754	134,35
ST14130	radiatore in alluminio interasse 1800 4 elementi	1	8 024705 745761	179,13
ST14131	radiatore in alluminio interasse 1800 5 elementi	1	8 024705 745778	223,91
ST14132	radiatore in alluminio interasse 1800 6 elementi	1	8 024705 745785	268,69

RADIATORI ALLUMINIO ESTRUSO ALUSTORM XL 2000

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14133	radiatore in alluminio interasse 2000 3 elementi	1	8 024705 745792	146,54
ST14134	radiatore in alluminio interasse 2000 4 elementi	1	8 024705 745808	195,38
ST14135	radiatore in alluminio interasse 2000 5 elementi	1	8 024705 745815	244,23
ST14136	radiatore in alluminio interasse 2000 6 elementi	1	8 024705 745822	293,07

NEW ACCESSORI PER RADIATORI ALUSTORM XL

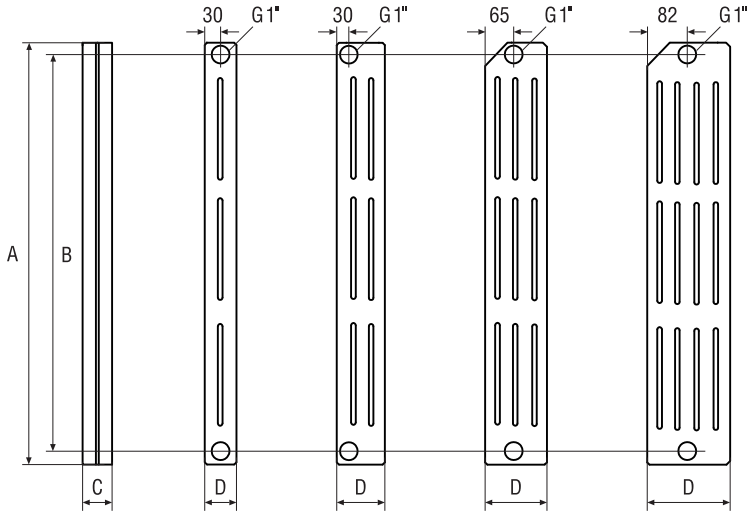
	codice	descrizione	imballo	bar code	euro
	ST14253	nipplo 1” per radiatori ALUSTORM XL	10	8 024705 747277	0,36
	ST14254	guarnizione nipplo per radiatori ALUSTORM XL	10	8 024705 747284	0,46

09

RADIATORI IN GHISA

PRONTOSTORM

PRONTOSTORM STORM



tipo	numero colonne	altezza elemento	emissione termica Δt 50° W	contenuto acqua kg	peso kg	A	B	C	D	PIL NIP
2/880	2	880	82,1	0,7	5,2	880	813	60	65	1”
3/560	3	560	75,1	0,7	5	560	500	60	95	1”
3/690	3	690	87,3	0,8	6,2	690	623	60	95	1”
3/880	3	880	107,6	1	7,8	880	813	60	95	1”
4/560	4	560	91	0,9	6,2	560	500	60	130	1”
4/690	4	690	111,9	1	7,8	690	623	60	130	1”
4/880	4	880	133,4	1,2	9,8	880	813	60	130	1”
5/690	5	690	132,0	1,2	8,9	690	623	60	164	1”
5/880	5	880	158,5	1,4	12,1	880	813	60	164	1”

Caratteristiche tecniche

I radiatori in ghisa PRONTOSTORM vengono forniti in batterie della lunghezza desiderata e verniciati a polveri epossidiche con colorazione RAL 9010.

Ogni batteria è imballata in modo tale che il radiatore PRONTOSTORM sia sempre perfetto dal punto di vista estetico.

Tutti i radiatori PRONTOSTORM sono sottoposti a rigorosi controlli qualitativi e a due successive prove idrauliche alla pressione di 15 bar, che garantiscono una pressione di esercizio massima a 8 bar.

Il marchio STORM garantisce la certificazione delle emissioni termiche, delle verifiche dimensionali e delle prove di tenuta a pressione secondo la normativa EN 442.

Utilizzare il radiatore PRONTOSTORM è una scelta di sicurezza e di tranquillità d’uso ed è allo stesso tempo una scelta di un prodotto dall’alto valore estetico.

Nota: su richiesta il prodotto viene fornito con 4 riduzioni da 1/2 pollice montante, con tappino cieco e valvolina forniti a corredo.
(codice lavorazione ST07944)

RADIATORI IN GHISA PRONTOSTORM 2/880

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST10311	radiatore in ghisa 2/880 - 1 elemento	1	8 024705 490913	30,37
ST10312	radiatore in ghisa 2/880 - 2 elementi	1	8 024705 490920	60,87
ST10313	radiatore in ghisa 2/880 - 3 elementi	1	8 024705 490937	91,18
ST10314	radiatore in ghisa 2/880 - 4 elementi	1	8 024705 490944	121,54
ST10315	radiatore in ghisa 2/880 - 5 elementi	1	8 024705 490951	152,06
ST10316	radiatore in ghisa 2/880 - 6 elementi	1	8 024705 490968	182,39
ST10317	radiatore in ghisa 2/880 - 7 elementi	1	8 024705 490975	212,81
ST10318	radiatore in ghisa 2/880 - 8 elementi	1	8 024705 490982	243,31
ST10319	radiatore in ghisa 2/880 - 9 elementi	1	8 024705 490999	273,68
ST10320	radiatore in ghisa 2/880 - 10 elementi	1	8 024705 491002	294,49
ST10321	radiatore in ghisa 2/880 - 11 elementi	1	8 024705 491019	334,50
ST10322	radiatore in ghisa 2/880 - 12 elementi	1	8 024705 491026	364,86
ST10323	radiatore in ghisa 2/880 - 13 elementi	1	8 024705 491033	395,33
ST10324	radiatore in ghisa 2/880 - 14 elementi	1	8 024705 491040	425,77
ST10325	radiatore in ghisa 2/880 - 15 elementi	1	8 024705 491057	456,13
ST11357	radiatore in ghisa 2/880 - 16 elementi	1	8 024705 639060	491,30
ST11358	radiatore in ghisa 2/880 - 17 elementi	1	8 024705 639077	522,00
ST11359	radiatore in ghisa 2/880 - 18 elementi	1	8 024705 639084	552,71

RADIATORI IN GHISA PRONTOSTORM 3/560

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST07218	radiatore in ghisa 3/560 - 1 elemento	1	8 024705 076254	30,19
ST07219	radiatore in ghisa 3/560 - 2 elementi	1	8 024705 076261	60,39
ST07220	radiatore in ghisa 3/560 - 3 elementi	1	8 024705 076278	90,58
ST07221	radiatore in ghisa 3/560 - 4 elementi	1	8 024705 076285	120,77
ST07222	radiatore in ghisa 3/560 - 5 elementi	1	8 024705 076292	150,94
ST07223	radiatore in ghisa 3/560 - 6 elementi	1	8 024705 076308	181,13
ST07224	radiatore in ghisa 3/560 - 7 elementi	1	8 024705 076315	211,29
ST07225	radiatore in ghisa 3/560 - 8 elementi	1	8 024705 076322	241,52
ST07226	radiatore in ghisa 3/560 - 9 elementi	1	8 024705 076339	271,63
ST07227	radiatore in ghisa 3/560 - 10 elementi	1	8 024705 076346	293,18
ST07228	radiatore in ghisa 3/560 - 11 elementi	1	8 024705 076353	332,02
ST07229	radiatore in ghisa 3/560 - 12 elementi	1	8 024705 076360	362,26
ST07230	radiatore in ghisa 3/560 - 13 elementi	1	8 024705 076377	392,39
ST07231	radiatore in ghisa 3/560 - 14 elementi	1	8 024705 076384	422,58
ST07232	radiatore in ghisa 3/560 - 15 elementi	1	8 024705 076391	452,78
ST11360	radiatore in ghisa 3/560 - 16 elementi	1	8 024705 639091	486,83
ST11361	radiatore in ghisa 3/560 - 17 elementi	1	8 024705 639107	523,14
ST11362	radiatore in ghisa 3/560 - 18 elementi	1	8 024705 639114	553,91

RADIATORI IN GHISA PRONTOSTORM 3/690

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST06993	radiatore in ghisa 3/690 - 1 elemento	1	8 024705 073765	29,21
ST06994	radiatore in ghisa 3/690 - 2 elementi	1	8 024705 073772	58,46
ST06995	radiatore in ghisa 3/690 - 3 elementi	1	8 024705 073789	87,65
ST06996	radiatore in ghisa 3/690 - 4 elementi	1	8 024705 073796	116,82
ST06997	radiatore in ghisa 3/690 - 5 elementi	1	8 024705 073802	146,00
ST06998	radiatore in ghisa 3/690 - 6 elementi	1	8 024705 073819	175,23
ST06999	radiatore in ghisa 3/690 - 7 elementi	1	8 024705 073826	204,44
ST07000	radiatore in ghisa 3/690 - 8 elementi	1	8 024705 073833	233,58
ST07001	radiatore in ghisa 3/690 - 9 elementi	1	8 024705 073840	262,80
ST07002	radiatore in ghisa 3/690 - 10 elementi	1	8 024705 073857	275,47
ST07003	radiatore in ghisa 3/690 - 11 elementi	1	8 024705 073864	321,23
ST07004	radiatore in ghisa 3/690 - 12 elementi	1	8 024705 073871	350,40
ST07005	radiatore in ghisa 3/690 - 13 elementi	1	8 024705 073888	379,58
ST07006	radiatore in ghisa 3/690 - 14 elementi	1	8 024705 073895	408,81
ST07007	radiatore in ghisa 3/690 - 15 elementi	1	8 024705 073901	438,00
ST11363	radiatore in ghisa 3/690 - 16 elementi	1	8 024705 639121	463,38
ST11364	radiatore in ghisa 3/690 - 17 elementi	1	8 024705 639138	492,33
ST11365	radiatore in ghisa 3/690 - 18 elementi	1	8 024705 639145	521,29

RADIATORI IN GHISA PRONTOSTORM 3/880

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST07008	radiatore in ghisa 3/880 - 1 elemento	1	8 024705 073918	33,27
ST07009	radiatore in ghisa 3/880 - 2 elementi	1	8 024705 073925	66,52
ST07010	radiatore in ghisa 3/880 - 3 elementi	1	8 024705 073932	99,74
ST07011	radiatore in ghisa 3/880 - 4 elementi	1	8 024705 073949	132,97
ST07012	radiatore in ghisa 3/880 - 5 elementi	1	8 024705 073956	166,22
ST07013	radiatore in ghisa 3/880 - 6 elementi	1	8 024705 073963	199,41
ST07014	radiatore in ghisa 3/880 - 7 elementi	1	8 024705 073970	232,68
ST07015	radiatore in ghisa 3/880 - 8 elementi	1	8 024705 073987	265,90
ST07016	radiatore in ghisa 3/880 - 9 elementi	1	8 024705 073994	299,09
ST07017	radiatore in ghisa 3/880 - 10 elementi	1	8 024705 074007	319,79
ST07018	radiatore in ghisa 3/880 - 11 elementi	1	8 024705 074014	365,58
ST07019	radiatore in ghisa 3/880 - 12 elementi	1	8 024705 074021	398,79
ST07020	radiatore in ghisa 3/880 - 13 elementi	1	8 024705 074038	432,06
ST07021	radiatore in ghisa 3/880 - 14 elementi	1	8 024705 074045	465,27
ST07022	radiatore in ghisa 3/880 - 15 elementi	1	8 024705 074052	498,52
ST11366	radiatore in ghisa 3/880 - 16 elementi	1	8 024705 639152	532,23
ST11367	radiatore in ghisa 3/880 - 17 elementi	1	8 024705 639169	565,50
ST11368	radiatore in ghisa 3/880 - 18 elementi	1	8 024705 639176	598,76

RADIATORI IN GHISA PRONTOSTORM 4/560

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST07023	radiatore in ghisa 4/560 - 1 elemento	1	8 024705 074069	33,08
ST07024	radiatore in ghisa 4/560 - 2 elementi	1	8 024705 074076	66,13
ST07025	radiatore in ghisa 4/560 - 3 elementi	1	8 024705 074083	99,17
ST07026	radiatore in ghisa 4/560 - 4 elementi	1	8 024705 074090	132,18
ST07027	radiatore in ghisa 4/560 - 5 elementi	1	8 024705 074106	165,29
ST07028	radiatore in ghisa 4/560 - 6 elementi	1	8 024705 074113	198,31
ST07029	radiatore in ghisa 4/560 - 7 elementi	1	8 024705 074120	231,40
ST07030	radiatore in ghisa 4/560 - 8 elementi	1	8 024705 074137	264,43
ST07031	radiatore in ghisa 4/560 - 9 elementi	1	8 024705 074144	297,48
ST07032	radiatore in ghisa 4/560 - 10 elementi	1	8 024705 074151	315,11
ST07033	radiatore in ghisa 4/560 - 11 elementi	1	8 024705 074168	363,56
ST07034	radiatore in ghisa 4/560 - 12 elementi	1	8 024705 074175	396,63
ST07035	radiatore in ghisa 4/560 - 13 elementi	1	8 024705 074182	429,65
ST07036	radiatore in ghisa 4/560 - 14 elementi	1	8 024705 074199	462,73
ST07037	radiatore in ghisa 4/560 - 15 elementi	1	8 024705 074205	495,75
ST11369	radiatore in ghisa 4/560 - 16 elementi	1	8 024705 639183	529,26
ST11370	radiatore in ghisa 4/560 - 17 elementi	1	8 024705 639190	562,34
ST11371	radiatore in ghisa 4/560 - 18 elementi	1	8 024705 639206	595,42

RADIATORI IN GHISA PRONTOSTORM 4/690

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST07038	radiatore in ghisa 4/690 - 1 elemento	1	8 024705 074212	32,46
ST07039	radiatore in ghisa 4/690 - 2 elementi	1	8 024705 074229	64,85
ST07040	radiatore in ghisa 4/690 - 3 elementi	1	8 024705 074236	97,24
ST07041	radiatore in ghisa 4/690 - 4 elementi	1	8 024705 074243	129,66
ST07042	radiatore in ghisa 4/690 - 5 elementi	1	8 024705 074250	162,02
ST07043	radiatore in ghisa 4/690 - 6 elementi	1	8 024705 074267	194,50
ST07044	radiatore in ghisa 4/690 - 7 elementi	1	8 024705 074274	226,89
ST07045	radiatore in ghisa 4/690 - 8 elementi	1	8 024705 074281	259,28
ST07046	radiatore in ghisa 4/690 - 9 elementi	1	8 024705 074298	291,66
ST07047	radiatore in ghisa 4/690 - 10 elementi	1	8 024705 074304	311,89
ST07048	radiatore in ghisa 4/690 - 11 elementi	1	8 024705 074311	356,50
ST07049	radiatore in ghisa 4/690 - 12 elementi	1	8 024705 074328	388,94
ST07050	radiatore in ghisa 4/690 - 13 elementi	1	8 024705 074335	421,33
ST07051	radiatore in ghisa 4/690 - 14 elementi	1	8 024705 074342	453,73
ST07052	radiatore in ghisa 4/690 - 15 elementi	1	8 024705 074359	486,11
ST11372	radiatore in ghisa 4/690 - 16 elementi	1	8 024705 639213	524,81
ST11373	radiatore in ghisa 4/690 - 17 elementi	1	8 024705 639220	557,62
ST11374	radiatore in ghisa 4/690 - 18 elementi	1	8 024705 639237	590,43

RADIATORI IN GHISA PRONTOSTORM 4/880

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST07053	radiatore in ghisa 4/880 - 1 elemento	1	8 024705 074366	40,20
ST07054	radiatore in ghisa 4/880 - 2 elementi	1	8 024705 074373	80,41
ST07055	radiatore in ghisa 4/880 - 3 elementi	1	8 024705 074380	120,61
ST07056	radiatore in ghisa 4/880 - 4 elementi	1	8 024705 074397	160,79
ST07057	radiatore in ghisa 4/880 - 5 elementi	1	8 024705 074403	200,98
ST07058	radiatore in ghisa 4/880 - 6 elementi	1	8 024705 074410	241,19
ST07059	radiatore in ghisa 4/880 - 7 elementi	1	8 024705 074427	281,36
ST07060	radiatore in ghisa 4/880 - 8 elementi	1	8 024705 074434	321,53
ST07061	radiatore in ghisa 4/880 - 9 elementi	1	8 024705 074441	361,78
ST07062	radiatore in ghisa 4/880 - 10 elementi	1	8 024705 074458	390,56
ST07063	radiatore in ghisa 4/880 - 11 elementi	1	8 024705 074465	442,08
ST07064	radiatore in ghisa 4/880 - 12 elementi	1	8 024705 074472	482,29
ST07065	radiatore in ghisa 4/880 - 13 elementi	1	8 024705 074489	522,48
ST07066	radiatore in ghisa 4/880 - 14 elementi	1	8 024705 074496	562,67
ST07067	radiatore in ghisa 4/880 - 15 elementi	1	8 024705 074502	602,86
ST11375	radiatore in ghisa 4/880 - 16 elementi	1	8 024705 639244	644,27
ST11376	radiatore in ghisa 4/880 - 17 elementi	1	8 024705 639251	684,55
ST11377	radiatore in ghisa 4/880 - 18 elementi	1	8 024705 639268	724,82

RADIATORI IN GHISA PRONTOSTORM 5/690

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST07068	radiatore in ghisa 5/690 - 1 elemento	1	8 024705 074519	47,66
ST07069	radiatore in ghisa 5/690 - 2 elementi	1	8 024705 074526	96,12
ST07070	radiatore in ghisa 5/690 - 3 elementi	1	8 024705 074533	144,15
ST07071	radiatore in ghisa 5/690 - 4 elementi	1	8 024705 074540	192,21
ST07072	radiatore in ghisa 5/690 - 5 elementi	1	8 024705 074557	240,22
ST07073	radiatore in ghisa 5/690 - 6 elementi	1	8 024705 074564	288,24
ST07074	radiatore in ghisa 5/690 - 7 elementi	1	8 024705 074571	336,27
ST07075	radiatore in ghisa 5/690 - 8 elementi	1	8 024705 074588	384,31
ST07076	radiatore in ghisa 5/690 - 9 elementi	1	8 024705 074595	432,33
ST07077	radiatore in ghisa 5/690 - 10 elementi	1	8 024705 074601	480,34
ST07078	radiatore in ghisa 5/690 - 11 elementi	1	8 024705 074618	528,42
ST07079	radiatore in ghisa 5/690 - 12 elementi	1	8 024705 074625	576,48
ST07080	radiatore in ghisa 5/690 - 13 elementi	1	8 024705 074632	624,50
ST07081	radiatore in ghisa 5/690 - 14 elementi	1	8 024705 074649	672,55
ST07082	radiatore in ghisa 5/690 - 15 elementi	1	8 024705 074656	713,95
ST11378	radiatore in ghisa 5/690 - 16 elementi	1	8 024705 639275	762,48
ST11379	radiatore in ghisa 5/690 - 17 elementi	1	8 024705 639282	810,14
ST11380	radiatore in ghisa 5/690 - 18 elementi	1	8 024705 639299	857,81

RADIATORI IN GHISA PRONTOSTORM 5/880

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST07083	radiatore in ghisa 5/880 - 1 elemento	1	8 024705 074663	55,12
ST07084	radiatore in ghisa 5/880 - 2 elementi	1	8 024705 074670	110,27
ST07085	radiatore in ghisa 5/880 - 3 elementi	1	8 024705 074687	165,34
ST07086	radiatore in ghisa 5/880 - 4 elementi	1	8 024705 074694	220,46
ST07087	radiatore in ghisa 5/880 - 5 elementi	1	8 024705 074700	275,54
ST07088	radiatore in ghisa 5/880 - 6 elementi	1	8 024705 074717	330,68
ST07089	radiatore in ghisa 5/880 - 7 elementi	1	8 024705 074724	385,76
ST07090	radiatore in ghisa 5/880 - 8 elementi	1	8 024705 074731	440,86
ST07091	radiatore in ghisa 5/880 - 9 elementi	1	8 024705 074748	495,94
ST07092	radiatore in ghisa 5/880 - 10 elementi	1	8 024705 074755	535,42
ST07093	radiatore in ghisa 5/880 - 11 elementi	1	8 024705 074762	606,15
ST07094	radiatore in ghisa 5/880 - 12 elementi	1	8 024705 074779	661,29
ST07095	radiatore in ghisa 5/880 - 13 elementi	1	8 024705 074786	716,36
ST07096	radiatore in ghisa 5/880 - 14 elementi	1	8 024705 074793	771,47
ST07097	radiatore in ghisa 5/880 - 15 elementi	1	8 024705 074809	826,58
ST11381	radiatore in ghisa 5/880 - 16 elementi	1	8 024705 639305	890,82
ST11382	radiatore in ghisa 5/880 - 17 elementi	1	8 024705 639312	946,50
ST11383	radiatore in ghisa 5/880 - 18 elementi	1	8 024705 639329	1.002,17

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
BOMBOLETTA PER RITOCCHI				
ST08330	bomboletta vernice bianca spray 400 ml per ritocchi PRONTOSTORM	1	8 024705 288633	15,25
KIT TAPPI MONTATI PRONTOSTORM				
ST07944	kit 4 riduzioni da 1/2 montate con tappino cieco e valvolina forniti a corredo	1	8 024705 240983	10,72

10

VALVOLE E COMPONENTI PER RADIATORI STORM

VALVOLE E DETENTORI STORM

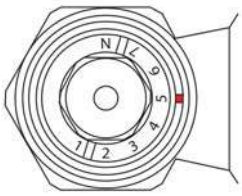
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Le valvole termostatizzabili STORM con pre-regolazione sono provviste di protezione da cantiere, con la possibilità di manovra in sede di installazione e collaudo. Sono dotate infatti di un particolare vitone di manovra che, in base alla posizione impostata, determina una specifica sezione di passaggio al fluido, generando così le desiderate perdite di carico nel circuito idraulico. Tali valvole possono così essere pre-regolate, in modo tale da ottenere un efficace bilanciamento del circuito stesso.
L'abbinamento con le teste termostatiche STORM permette di conseguire l'effettivo risparmio energetico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Liquidi: acqua calda
- Campo di temperatura: 5 ÷ 110°C
- Pressione massima di esercizio per applicazioni manuali: 16 bar
- Pressione massima di esercizio in abbinamento a testa termostatica: 10 bar

Togliere l'imbuto color blu facendo leva con un cacciavite

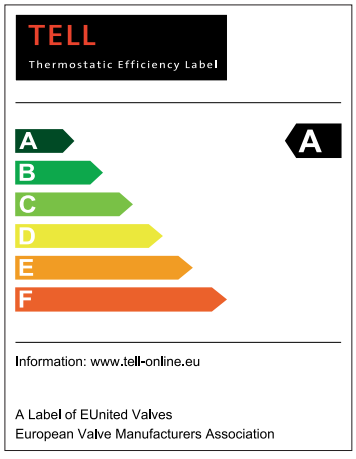


Il vitone è caratterizzato da una ghiera numerata: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, N
N = tutto aperto

Ruotare con l'apposita chiave (ST14877) la ghiera numerata.
Portare in corrispondenza della tacca, segnata sul corpo della valvola, il numero relativo alla portata scelta.

TESTE TERMOSTATICHE STORM

Le teste termostatiche STORM (ad eccezione del modello con sensore a distanza) dispongono di etichetta TELL (Thermostatic Efficiency Label) in classe A di efficienza energetica. TELL è un sistema di classificazione europeo, applicabile alle valvole termostatiche per radiatori, pensato per informare e orientare i consumatori verso decisioni consapevoli di acquisto e un uso responsabile dell'energia.



NEW KIT* RIQUALIFICAZIONE STORM CON PRE-REGOLAZIONE ATTACCO FERRO

attacco squadra

attacco diritto

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14837	kit di riqualificazione radiatore con pre-regolazione, attacco ferro 3/8", squadra	1	8 024705 753636	21,72
ST14838	kit di riqualificazione radiatore con pre-regolazione, attacco ferro 1/2", squadra	1	8 024705 753643	22,32
ST14839	kit di riqualificazione radiatore con pre-regolazione, attacco ferro 3/4", squadra	1	8 024705 753650	32,30
ST14840	kit di riqualificazione radiatore con pre-regolazione, attacco ferro 3/8", diritto	1	8 024705 753667	23,48
ST14841	kit di riqualificazione radiatore con pre-regolazione, attacco ferro 1/2", diritto	1	8 024705 753674	24,07
ST14842	kit di riqualificazione radiatore con pre-regolazione, attacco ferro 3/4", diritto	1	8 024705 753681	33,46

* kit composto da:
- valvola termostatizzabile a squadra o diritta con protezione da cantiere e attacco tubo ferro
- detentore a squadra o diritto con attacco tubo ferro
- testa termostatica

NEW KIT** RIQUALIFICAZIONE STORM CON PRE-REGOLAZIONE ATTACCO ADATTATORE

attacco squadra

attacco diritto

ST14843	kit di riqualificazione radiatore con pre-regolazione, attacco adattatore 3/8" x 16, squadra	1	8 024705 753698	21,72
ST14844	kit di riqualificazione radiatore con pre-regolazione, attacco adattatore 1/2" x 16, squadra	1	8 024705 753704	22,32
ST14845	kit di riqualificazione radiatore con pre-regolazione, attacco adattatore 3/8" x 16, diritto	1	8 024705 753711	22,90
ST14846	kit di riqualificazione radiatore con pre-regolazione, attacco adattatore 1/2" x 16, diritto	1	8 024705 753728	23,48

** kit composto da:
- valvola termostatizzabile a squadra o diritta con protezione da cantiere e attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato
- detentore a squadra o diritto con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato
- testa termostatica

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro
NEW TESTA TERMOSTATICA STORM FILETTATA					
	ST14868	testa termostatica CLASSE A energetica, con sensore a liquido, ghiera filettata M30 x 1,5 mm	1	8 024705 753940	9,97
		Caratteristiche tecniche Posizioni di regolazione da ∗ a ✹, corrispondenti al campo di temperatura 8÷32°C. Possibilità di bloccare o parzializzare l'apertura e/o la chiusura, tramite i limitatori in dotazione. Classe di efficienza energetica (TELL): A. Campo di temperatura in abbinamento ai corpi valvola 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio in abbinamento ai corpi valvola 10 bar. Certificazione KEYMARK.			
NEW TESTA TERMOSTATICA STORM CON SISTEMA DI AGGANCIO RAPIDO					
	ST14869	testa termostatica CLASSE A energetica, con sensore a liquido, con sistema di aggancio rapido	1	8 024705 753957	9,39
		Caratteristiche tecniche Posizioni di regolazione da ∗ a ✹, corrispondenti al campo di temperatura 8÷32°C. Possibilità di bloccare o parzializzare l'apertura e/o la chiusura, tramite i limitatori in dotazione. Classe di efficienza energetica (TELL): A. Campo di temperatura in abbinamento ai corpi valvola 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio in abbinamento ai corpi valvola 10 bar. Certificazione KEYMARK.			
NEW TESTA TERMOSTATICA STORM CON SENSORE A DISTANZA					
	ST14870	testa termostatica con sensore a liquido a distanza, cavo da 2 mt	1	8 024705 753964	28,18

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro

NEW VALVOLA TERMOSTATIZZABILE STORM CON PRE-REGOLAZIONE A SQUADRA ATTACCO FERRO

3/4”

ST14847	valvola termostatizzabile con pre-regolazione, a squadra, in ottone cromato, con attacco tubo ferro 3/8”	20	8,23
ST14849	valvola termostatizzabile con pre-regolazione, a squadra, in ottone cromato, con attacco tubo ferro 1/2”	20	8,81
ST14851	valvola termostatizzabile con pre-regolazione, a squadra, in ottone cromato, con attacco tubo ferro 3/4”	10	13,51

NEW DETENTORE A SQUADRA STORM ATTACCO FERRO

3/4”

misura 3/4”: bocchettone senza autotenuta, cappuccio in ottone

ST14848	detentore a squadra, in ottone cromato, con attacco tubo ferro 3/8”	20	5,28
ST14850	detentore a squadra, in ottone cromato, con attacco tubo ferro 1/2”	20	5,28
ST14852	detentore a squadra, in ottone cromato, con attacco tubo ferro 3/4”	10	11,16

NEW VALVOLA TERMOSTATIZZABILE STORM CON PRE-REGOLAZIONE DIRITTA ATTACCO FERRO

3/4”

ST14853	valvola termostatizzabile con pre-regolazione, diritta, in ottone cromato, con attacco tubo ferro 3/8”	20	9,39
ST14855	valvola termostatizzabile con pre-regolazione, diritta, in ottone cromato, con attacco tubo ferro 1/2”	20	9,39
ST14857	valvola termostatizzabile con pre-regolazione, diritta, in ottone cromato, con attacco tubo ferro 3/4”	10	14,09

NEW DETENTORE DIRITTO STORM ATTACCO FERRO

3/4”

misura 3/4”: bocchettone senza autotenuta, cappuccio in ottone

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14854	detentore diritto, in ottone cromato, con attacco tubo ferro 3/8”	20	8 024705 753803	5,88
ST14856	detentore diritto, in ottone cromato, con attacco tubo ferro 1/2”	20	8 024705 753827	6,46
ST14858	detentore diritto, in ottone cromato, con attacco tubo ferro 3/4”	10	8 024705 753841	11,16

NEW VALVOLA TERMOSTATIZZABILE STORM CON PRE-REGOLAZIONE A SQUADRA ATTACCO ADATTATORE

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14859	valvola termostatizzabile con pre-regolazione, a squadra, in ottone cromato, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato 3/8” x 16	20	8 024705 753858	8,23
ST14861	valvola termostatizzabile con pre-regolazione, a squadra, in ottone cromato, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato 1/2” x 16	20	8 024705 753872	8,81

NEW DETENTORE A SQUADRA STORM ATTACCO ADATTATORE

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14860	detentore a squadra, in ottone cromato, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato 3/8” x 16	20	8 024705 753865	5,28
ST14862	detentore a squadra, in ottone cromato, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato 1/2” x 16	20	8 024705 753889	5,28

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro

NEW VALVOLA TERMOSTATIZZABILE STORM CON PRE-REGOLAZIONE DIRITTA ATTACCO ADATTATORE

ST14863	valvola termostatizzabile con pre-regolazione, diritta, in ottone cromato, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato 3/8" x 16	20	8,81
ST14865	valvola termostatizzabile con pre-regolazione, diritta, in ottone cromato, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato 1/2" x 16	20	9,39

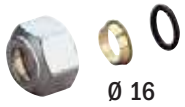
NEW DETENTORE DIRITTO STORM ATTACCO ADATTATORE

ST14864	detentore diritto, in ottone cromato, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato 3/8" x 16	20	5,88
ST14866	detentore diritto, in ottone cromato, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato 1/2" x 16	20	5,88

NEW VALVOLA TERMOSTATIZZABILE STORM CON PRE-REGOLAZIONE A SQUADRA REVERSA ATTACCO ADATTATORE

ST14867	valvola micrometrica termostatizzabile con pre-regolazione, a squadra reversa, in ottone cromato, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato 1/2" x 16	5	10,58

NEW ADATTATORE STORM



codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14871	adattatore rame diam. 10 mm	25	8 024705 753971	1,53
ST14872	adattatore rame diam. 12 mm	50	8 024705 753988	1,53
ST14873	adattatore rame diam. 14 mm	50	8 024705 753995	1,53
ST14874	adattatore rame diam. 16 mm	25	8 024705 754008	1,53
ST14875	adattatore multistrato diam. 16 x 2 mm	25	8 024705 754015	1,77
ST14876	adattatore multistrato diam. 16 x 2,2 mm	25	8 024705 754022	1,77

NEW CHIAVE DI REGOLAZIONE STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14877	chiave di manovra per valvole con pre-regolazione	1	8 024705 754039	0,46

210

11

TAPPI RADIATORI STORM

TAPPO STORM ZINCATO

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST05257	tappo 1" cieco dx zincato flangia 48	100	8 024705 053996	0,70
ST05258	tappo 1" cieco sx zincato flangia 48	100	8 024705 054009	0,70
ST05267	tappo 1" 1/4 cieco dx zincato flangia 56	50	8 024705 054092	1,89
ST05268	tappo 1" 1/4 cieco sx zincato flangia 56	50	8 024705 054108	1,89

RIDUZIONE STORM ZINCATA

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST05259	riduzione 1" x 1/4" dx zincata flangia 48	100	8 024705 054016	0,81
ST05260	riduzione 1" x 1/4" sx zincata flangia 48	100	8 024705 054023	0,81
ST05261	riduzione 1" x 3/8" dx zincata flangia 48	100	8 024705 054030	0,81
ST05262	riduzione 1" x 3/8" sx zincata flangia 48	100	8 024705 054047	0,81
ST05263	riduzione 1" x 1/2" dx zincata flangia 48	100	8 024705 054054	0,81
ST05264	riduzione 1" x 1/2" sx zincata flangia 48	100	8 024705 054061	0,81
ST05265	riduzione 1" x 3/4" dx zincata flangia 48	100	8 024705 054078	0,93
ST05266	riduzione 1" x 3/4" sx zincata flangia 48	100	8 024705 054085	0,93
ST05269	riduzione 1"1/4 x 1/4" dx zincata flangia 56	50	8 024705 054115	2,04
ST05270	riduzione 1"1/4 x 1/4" sx zincata flangia 56	50	8 024705 054122	2,04
ST05271	riduzione 1"1/4 x 3/8" dx zincata flangia 56	50	8 024705 054139	2,04
ST05272	riduzione 1"1/4 x 3/8" sx zincata flangia 56	50	8 024705 054146	2,04
ST05273	riduzione 1"1/4 x 1/2" dx zincata flangia 56	50	8 024705 054153	2,04
ST05274	riduzione 1"1/4 x 1/2" sx zincata flangia 56	50	8 024705 054160	2,04
ST05275	riduzione 1"1/4 x 3/4" dx zincata flangia 56	50	8 024705 054177	2,17
ST05276	riduzione 1"1/4 x 3/4" sx zincata flangia 56	50	8 024705 054184	2,17

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro
RIDUZIONE STORM ZINCATA					
	ST05277	riduzione 1" 1/4 x 1" dx zincata flangia 56	50	8 024705 054191	2,26
	ST05278	riduzione 1" 1/4 x 1" sx zincata flangia 56	50	8 024705 054207	2,26
TAPPO CIECO STORM VERNICIATO CON GUARNIZIONE					
	ST05279	tappo 1" cieco dx verniciato con guarnizione flangia 42	40	8 024705 054214	1,08
	ST05280	tappo 1" cieco sx verniciato con guarnizione flangia 42	40	8 024705 054221	1,08
TAPPO CIECO STORM VERNICIATO					
	ST05289	tappo 1" cieco dx verniciato flangia 48	40	8 024705 054320	0,92
	ST05290	tappo 1" cieco sx verniciato flangia 48	40	8 024705 054337	0,92
RIDUZIONE STORM VERNICIATA CON GUARNIZIONE					
	ST05281	riduzione 1" x 1/4" dx verniciato con guarnizione flangia 42	40	8 024705 054238	1,10
	ST05282	riduzione 1" x 1/4" sx verniciato con guarnizione flangia 42	40	8 024705 054245	1,10
	ST05283	riduzione 1" x 3/8" dx verniciato con guarnizione flangia 42	40	8 024705 054252	1,10
	ST05284	riduzione 1" x 3/8" sx verniciato con guarnizione flangia 42	40	8 024705 054269	1,10
	ST05285	riduzione 1" x 1/2" dx verniciato con guarnizione flangia 42	40	8 024705 054276	1,10
	ST05286	riduzione 1" x 1/2" sx verniciato con guarnizione flangia 42	40	8 024705 054283	1,10
	ST05287	riduzione 1" x 3/4" dx verniciato con guarnizione flangia 42	40	8 024705 054290	1,48
	ST05288	riduzione 1" x 3/4" sx verniciato con guarnizione flangia 42	40	8 024705 054306	1,48

RIDUZIONE STORM VERNICIATA

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST05291	riduzione 1" x 1/4" dx verniciata flangia 48	40	8 024705 054344	0,96
ST05292	riduzione 1" x 1/4" sx verniciata flangia 48	40	8 024705 054368	0,96
ST05293	riduzione 1" x 3/8" dx verniciata flangia 48	40	8 024705 054375	0,96
ST05294	riduzione 1" x 3/8" sx verniciata flangia 48	40	8 024705 054382	0,96
ST05295	riduzione 1" x 1/2" dx verniciata flangia 48	40	8 024705 054399	0,96
ST05296	riduzione 1" x 1/2" sx verniciata flangia 48	40	8 024705 054412	0,96
ST05297	riduzione 1" x 3/4" dx verniciata flangia 48	40	8 024705 054429	1,09
ST05298	riduzione 1" x 3/4" sx verniciata flangia 48	40	8 024705 054436	1,09

NIPPLO STORM PER RADIATORE

ST05299	nipplo grezzo per radiatore 1"	250	8 024705 054450	0,61
ST05300	nipplo grezzo per radiatore 1"1/4	150	8 024705 054467	0,68

KIT UNIVERSALE STORM PER RADIATORE

Bianco RAL 9010

ST05301	kit universale per radiatore alluminio flangia 42 1" attacco 3/8"	30	8 024705 054474	6,38
ST05302	kit universale per radiatore alluminio flangia 42 1" attacco 1/2"	30	8 024705 054481	6,38
ST07122	kit universale per radiatore ghisa flangia 48 1" attacco 3/8"	20	8 024705 075103	7,98
ST07123	kit universale per radiatore ghisa flangia 48 1" attacco 1/2"	20	8 024705 075110	7,98

CHIAVE UNIVERSALE STORM IN NYLON PER TAPPI RADIATORE

ST09295	chiave universale in nylon per tappi radiatore	1	8 024705 404330	11,61

215

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro
MENSOLA PIATTA STORM PER RADIATORE					
	ST06440	mensola piatta per radiatore cm 19	100	8 024705 067450	0,62
	ST06441	mensola piatta per radiatore cm 23	100	8 024705 067467	0,64
	ST06442	mensola piatta per radiatore cm 26	100	8 024705 067474	0,83
	ST06443	mensola piatta per radiatore cm 29	100	8 024705 067481	1,00
MENSOLA PIATTA STORM PER RADIATORE IN ALLUMINIO					
	ST06444	mensola piatta per radiatore in alluminio cm 17	200	8 024705 067498	0,45
	ST06445	mensola piatta per radiatore in alluminio cm 20	200	8 024705 067504	0,49

12

SCALDASALVIETTE

» SERIE EXPORT STORM
BIANCO
CROMATO
» FIRST STORM
» EMME STORM
» KROM STORM
» ELECTRIC STORM

CE STORM SERIE EXPORT BIANCO EN 442

Il radiatore STORM EXPORT è disponibile in ben 19 modelli, è un corpo scaldante dall'estetica essenziale e lineare, ideale per completare l'arredamento di qualsiasi ambiente bagno. La scelta accurata dei materiali, l'attenta lavorazione e verniciatura garantiscono al prodotto una qualità di livello assoluto.

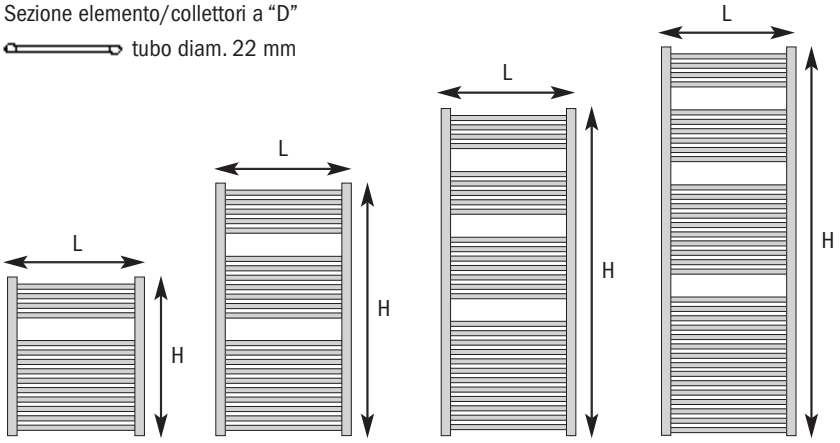
In STORM EXPORT, vi è la possibilità di installare una resistenza elettrica in modo che il radiatore possa funzionare anche con l'impianto di riscaldamento spento.
Non è previsto il funzionamento solo elettrico.
Il colore di serie è il bianco RAL 9016.

L'imballo è completo di mensola, tappo e valvola da 1/2".

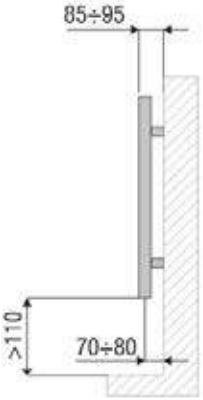
radiatore scaldasalviette arredobagno

218

Sezione elemento/collettori a "D"
tubo diam. 22 mm

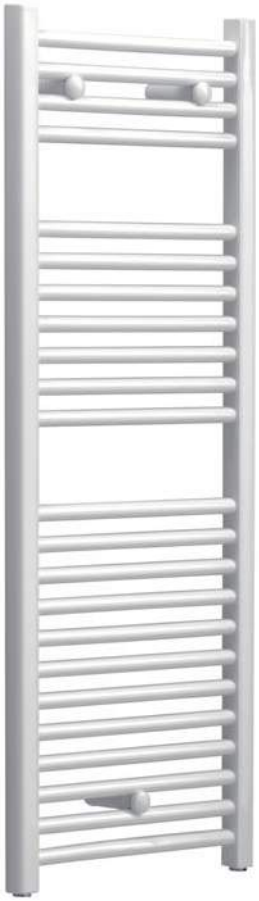


modello 700 modello 1150 modello 1450 modello 1700



modello	codice	dimensioni HxL mm	interasse attacchi mm	peso kg	contenuto d'acqua lt	resa in watt Δt 50°C	resistenza watt
700 1 spazio 14 tubi	ST12877	690x450	400	5,1	2,9	301	400
	ST12878	690x500	450	5,5	3,2	330	400
	ST12879	690x550	500	5,9	3,4	358	400
	ST12880	690x600	550	6,2	3,25	385	400
1150 2 spazi 22 tubi	ST12881	1110x450	400	8	3,6	468	400
	ST12882	1110x500	450	8,6	4,7	512	400
	ST12883	1110x550	500	9,2	5,4	555	700
	ST12884	1110x600	550	9,8	5,7	599	700
	ST12885	1110x750	700	13,4	8,0	731	700
1450 3 spazi 28 tubi	ST12886	1430x450	400	10,5	5,9	611	700
	ST12887	1430x500	450	11	6,4	669	700
	ST12888	1430x550	500	11,7	6,8	727	700
	ST12889	1430x600	550	12,5	7,3	784	700
	ST12890	1430x750	700	16,4	9,0	957	700
1700 3 spazi 35 tubi	ST12891	1700x450	400	12,5	7,3	733	700
	ST12892	1700x500	450	13,5	7,8	802	700
	ST12893	1700x550	500	14,4	8,4	871	1000
	ST12894	1700x600	550	15,4	9,0	940	1000
	ST12895	1700x750	700	18,3	10,7	1147	1000

SCALDASALVIETTE STORM SERIE EXPORT BIANCO



codice	descrizione	imballo	n° pezzi x pallet	bar code	euro
ST12877	scaldasalviette bianco serie Export 700 x 450	1	20	8 024705 704621	53,47
ST12878	scaldasalviette bianco serie Export 700 x 500	1	20	8 024705 704638	55,61
ST12879	scaldasalviette bianco serie Export 700 x 550	1	20	8 024705 704645	58,41
ST12880	scaldasalviette bianco serie Export 700 x 600	1	20	8 024705 704652	60,61
ST12881	scaldasalviette bianco serie Export 1150 x 450	1	20	8 024705 704669	68,93
ST12882	scaldasalviette bianco serie Export 1150 x 500	1	20	8 024705 704676	71,39
ST12883	scaldasalviette bianco serie Export 1150 x 550	1	20	8 024705 704683	75,36
ST12884	scaldasalviette bianco serie Export 1150 x 600	1	20	8 024705 704690	78,60
ST12885	scaldasalviette bianco serie Export 1150 x 750	1	20	8 024705 704706	86,13
ST12886	scaldasalviette bianco serie Export 1450 x 450	1	20	8 024705 704713	84,58
ST12887	scaldasalviette bianco serie Export 1450 x 500	1	20	8 024705 704720	91,47
ST12888	scaldasalviette bianco serie Export 1450 x 550	1	20	8 024705 704737	95,53
ST12889	scaldasalviette bianco serie Export 1450 x 600	1	20	8 024705 704744	100,02
ST12890	scaldasalviette bianco serie Export 1450 x 750	1	20	8 024705 704751	109,76
ST12891	scaldasalviette bianco serie Export 1700 x 450	1	20	8 024705 704768	93,83
ST12892	scaldasalviette bianco serie Export 1700 x 500	1	20	8 024705 704775	98,65
ST12893	scaldasalviette bianco serie Export 1700 x 550	1	20	8 024705 704782	103,52
ST12894	scaldasalviette bianco serie Export 1700 x 600	1	20	8 024705 704799	108,37
ST12895	scaldasalviette bianco serie Export 1700 x 750	1	20	8 024705 704805	118,86

CE STORM SERIE EXPORT CROMATO EN 442

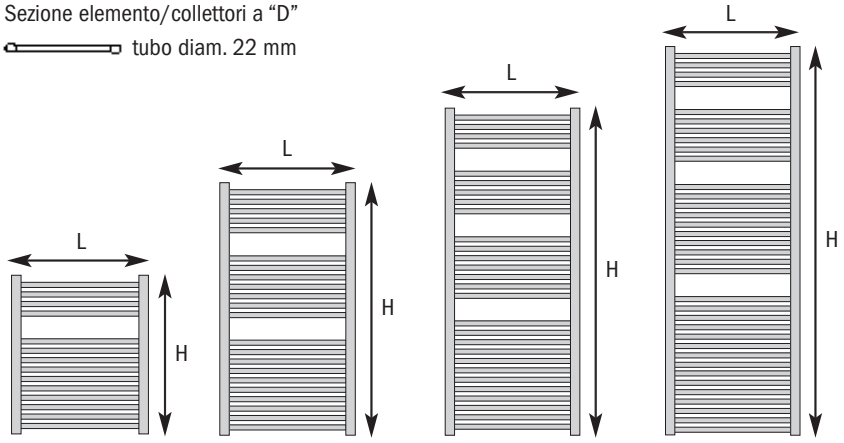
16 modelli: 4 altezze e 4 larghezze. Ideale per completare l'arredamento di ogni ambiente raffinato.

Su richiesta è possibile installare una resistenza elettrica in modo che il radiatore possa funzionare anche con l'impianto di riscaldamento spento.

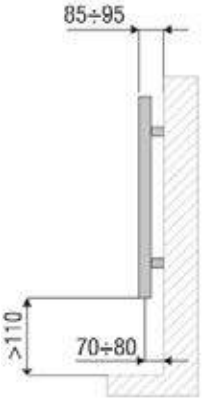
Non è previsto il funzionamento solo elettrico.

Sezione elemento/collettori a "D"

tubo diam. 22 mm



modello 700 modello 1150 modello 1450 modello 1700



modello	codice	dimensioni HxL mm	interasse mm	peso kg	capacità lt	resa termica watt Δt 50°C	resistenza watt
700 1 spazio 14 tubi	ST12896	690x450	400	5,1	2,9	195	400
	ST12897	690x500	450	5,5	3,2	214	400
	ST12898	690x550	500	5,9	3,4	233	400
	ST12899	690x600	550	6,2	3,25	251	400
1150 2 spazi 22 tubi	ST12900	1110x450	400	8	3,6	321	400
	ST12901	1110x500	450	8,6	4,7	353	400
	ST12902	1110x550	500	9,2	5,4	384	400
	ST12903	1110x600	550	9,8	5,7	416	400
1450 3 spazi 28 tubi	ST12904	1430x450	400	10,5	5,9	415	400
	ST12905	1430x500	450	11	6,4	457	400
	ST12906	1430x550	500	11,7	6,8	499	400
	ST12907	1430x600	550	12,5	7,3	541	400
1700 3 spazi 35 tubi	ST12908	1700x450	400	12,5	7,3	494	400
	ST12909	1700x500	450	13,5	7,8	544	400
	ST12910	1700x550	500	14,4	8,4	594	700
	ST12911	1700x600	550	15,4	9,0	644	700

SCALDASALVIETTE CROMATO STORM SERIE EXPORT

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST12896	scaldasalviette cromato serie Export 700 x 450	1	8 024705 704812	83,05
ST12897	scaldasalviette cromato serie Export 700 x 500	1	8 024705 704829	87,21
ST12898	scaldasalviette cromato serie Export 700 x 550	1	8 024705 704836	92,21
ST12899	scaldasalviette cromato serie Export 700 x 600	1	8 024705 704843	97,72
ST12900	scaldasalviette cromato serie Export 1150 x 450	1	8 024705 704850	121,94
ST12901	scaldasalviette cromato serie Export 1150 x 500	1	8 024705 704867	128,72
ST12902	scaldasalviette cromato serie Export 1150 x 550	1	8 024705 704874	136,43
ST12903	scaldasalviette cromato serie Export 1150 x 600	1	8 024705 704881	144,16
ST12904	scaldasalviette cromato serie Export 1450 x 450	1	8 024705 704898	145,55
ST12905	scaldasalviette cromato serie Export 1450 x 500	1	8 024705 704904	153,94
ST12906	scaldasalviette cromato serie Export 1450 x 550	1	8 024705 704911	162,31
ST12907	scaldasalviette cromato serie Export 1450 x 600	1	8 024705 704928	170,89
ST12908	scaldasalviette cromato serie Export 1700 x 450	1	8 024705 704935	175,82
ST12909	scaldasalviette cromato serie Export 1700 x 500	1	8 024705 704942	181,18
ST12910	scaldasalviette cromato serie Export 1700 x 550	1	8 024705 704959	191,60
ST12911	scaldasalviette cromato serie Export 1700 x 600	1	8 024705 704966	202,27

12

SCALDASALVIETTE

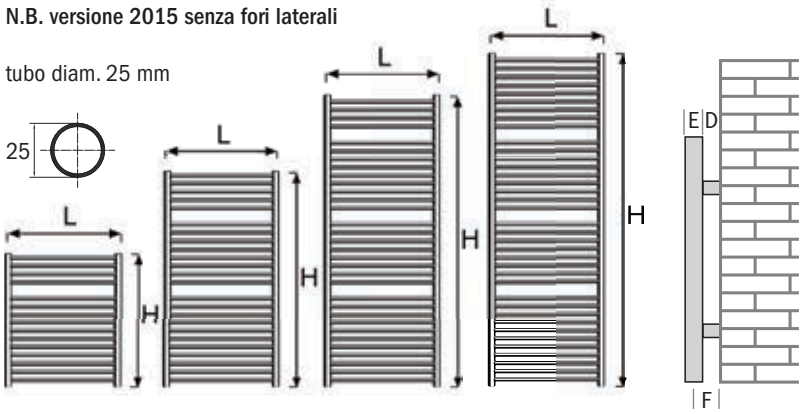
» SERIE EXPORT STORM
» FIRST STORM
BIANCO
ACCESSORI
NEW » EMME STORM
NEW » KROM STORM
» ELECTRIC STORM

CE STORM FIRST BIANCO

DIN GEPRÜFT NF 147/047 EN 442 EURONORM

N.B. versione 2015 senza fori laterali

tubo diam. 25 mm



modello	codice	dimensioni HxL mm	output 90/70 - 20 Δt 60 watt	output 90/70 - 20 Δt 60 Kcal/h	output 75/65 - 20 Δt 50 EN 442 watt	output 75/65 - 20 Δt 50 EN 442 Kcal/h	peso kg	interasse attacchi mm
760 1 spazio 17 tubi	**ST11664**	766x400	360	309	300	258	5,5	352
	ST02410	766x450	405	348	362	311	6,2	402
	ST02412	766x500	445	382	396	341	6,9	452
	ST02414	766x550	490	421	430	370	7,6	502
	ST02416	766x600	534	459	463	398	8,3	552
	ST02418	766x750	643	552	565	486	10,31	702
	ST02420	766x1000	832	715	735	632	13,8	952
1200 2 spazi 26 tubi	**ST11665**	1185x400	537	461	440	378	9,2	352
	ST02422	1185x450	607	522	538	463	10,0	402
	ST02424	1185x500	674	580	592	509	10,9	452
	ST02426	1185x550	741	637	646	556	11,6	502
	ST02428	1185x600	809	696	700	602	12,4	552
	ST02430	1185x750	1004	863	862	741	15,1	702
	ST02432	1185x1000	1284	1104	1132	974	19,6	952
1500 3 spazi 32 tubi	**ST11666**	1506x400	638	548	542	466	11,2	352
	ST05609	1506x450	719	619	671	577	12,3	402
	ST05610	1506x500	798	687	733	630	13,2	452
	ST05611	1506x550	878	756	795	684	14,1	502
	ST05612	1506x600	959	825	858	738	15,2	552
	ST05613	1506x750	1190	1024	1045	899	18,9	702
	ST05614	1506x1000	1522	1310	1356	1166	24,6	952
1800 3 spazi 40 tubi	**ST11667**	1817x400	811	697	664	561	13,3	352
	ST02434	1817x450	912	784	830	714	14,5	402
	ST02436	1817x500	1014	872	909	782	15,7	452
	ST02438	1817x550	1115	959	988	850	16,9	502
	ST02440	1817x600	1216	1046	1067	918	18,1	552
	ST02442	1817x750	1443	1241	1303	1121	22,4	702
	ST02444	1817x1000	1861	1600	1697	1459	28,1	952

In caso di utilizzo del raccordo a "T" (per l'inserimento della resistenza), l'interasse diminuisce di 65 mm (±2 mm).

D = distanza dal muro (da 55 a max 75 mm)
E = spessore lato piatto collettore a "D" (30 mm)
F = interasse attacco da 1/2" GAS al muro (da 70 a max 90 mm)

Caratteristiche tecniche. STORM FIRST è il radiatore da bagno ideale. Formato da tubi radianti tondi, facilita l'inserimento delle salviette. Caldi in tutte le stagioni, i radiatori STORM possono anche essere forniti con resistenza elettrica in modo da essere utilizzati anche nelle stagioni intermedie quando il riscaldamento è spento.

Accessori
- appendiaccappatoio (su richiesta)
- resistenza elettrica (su richiesta) + accessorio per l'allacciamento misto
- portasciugamani (su richiesta)
- tappi nichelati (di serie)
- valvola sfiato (di serie)
- sostegni per fissaggio a parete (di serie metallici)
- sostegni per fissaggio a bandiera (su richiesta)
- chiavetta a brugola (di serie).

Colore bianco RAL 9010.

Imballo. Foglio di polietilene + 4 angolari e scatola in cartone riciclabile a norme europee.

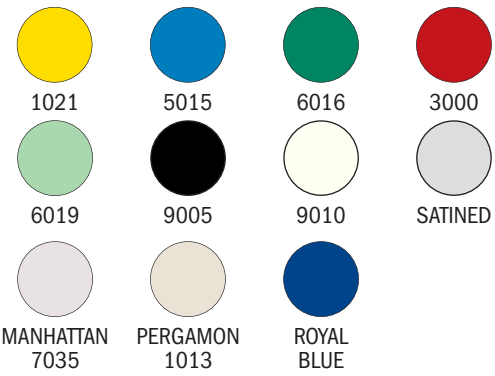
Resistenza elettrica

400W	700W	1000W	1000W
H 760	H 1200	H 1500	H 1800

NB: Per la versione elettrica il prezzo dev'essere considerato al netto dell'eco-contributo RAEE, ove dovuto.

Il collaudo finale di ogni radiatore STORM è a 10,5 atmosfere. La pressione di esercizio massima è di 7 bar. La verniciatura è realizzata in moderni impianti a polveri per una perfetta aderenza, colori brillanti e inalterabili.

Colori RAL



N.B. Per i modelli con colore diverso dal bianco RAL 9010, maggiorazione del 50%.

SCALDASALVIETTE STORM FIRST BIANCO

codice	descrizione	imballo	n° pezzi x pallet	bar code	euro
ST11664	scaldasalviette First bianco 760 x 400	1	20	8 024705 673620	89,60
ST02410	scaldasalviette First bianco 760 x 450	1	20	8 024705 016311	89,84
ST02412	scaldasalviette First bianco 760 x 500	1	20	8 024705 016335	91,94
ST02414	scaldasalviette First bianco 760 x 550	1	20	8 024705 016359	99,99
ST02416	scaldasalviette First bianco 760 x 600	1	20	8 024705 016373	101,29
ST02418	scaldasalviette First bianco 760 x 750	1	20	8 024705 016397	119,65
ST02420	scaldasalviette First bianco 760 x 1000	1	10	8 024705 016410	131,70
ST11665	scaldasalviette First bianco 1200 x 400	1	20	8 024705 673637	116,22
ST02422	scaldasalviette First bianco 1200 x 450	1	20	8 024705 016434	116,25
ST02424	scaldasalviette First bianco 1200 x 500	1	20	8 024705 016458	116,96
ST02426	scaldasalviette First bianco 1200 x 550	1	20	8 024705 016472	126,30
ST02428	scaldasalviette First bianco 1200 x 600	1	20	8 024705 016496	136,71
ST02430	scaldasalviette First bianco 1200 x 750	1	20	8 024705 016519	160,27
ST02432	scaldasalviette First bianco 1200 x 1000	1	10	8 024705 016533	174,67
ST11666	scaldasalviette First bianco 1500 x 400	1	20	8 024705 673644	140,69
ST05609	scaldasalviette First bianco 1500 x 450	1	20	8 024705 057598	139,40
ST05610	scaldasalviette First bianco 1500 x 500	1	20	8 024705 057604	143,33
ST05611	scaldasalviette First bianco 1500 x 550	1	20	8 024705 057611	151,87
ST05612	scaldasalviette First bianco 1500 x 600	1	20	8 024705 057628	155,29
ST05613	scaldasalviette First bianco 1500 x 750	1	20	8 024705 057635	188,03
ST05614	scaldasalviette First bianco 1500 x 1000	1	10	8 024705 057642	215,39

N.B. versione 2015 senza fori laterali

SCALDASALVIETTE STORM FIRST BIANCO

codice	descrizione	imballo	n° pezzi x pallet	bar code	euro
ST11667	scaldasalviette First bianco 1800 x 400	1	20	8 024705 673651	167,60
ST02434	scaldasalviette First bianco 1800 x 450	1	20	8 024705 016557	169,60
ST02436	scaldasalviette First bianco 1800 x 500	1	20	8 024705 016571	170,81
ST02438	scaldasalviette First bianco 1800 x 550	1	20	8 024705 016595	175,07
ST02440	scaldasalviette First bianco 1800 x 600	1	20	8 024705 016618	181,01
ST02442	scaldasalviette First bianco 1800 x 750	1	20	8 024705 016632	217,46
ST02444	scaldasalviette First bianco 1800 x 1000	1	10	8 024705 016656	243,27

N.B. versione 2015 senza fori laterali

ACCESSORI PER STORM FIRST

ATTACCO A BANDIERA

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST07129	bianco RAL 9010 completo di piedini	1	8 024705 075189	48,97

APPENDIABITO

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST02448	bianco	1	8 024705 016694	13,20

BARRA PORTASCIUGAMANI

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST02450	per 450/500 bianco	1	8 024705 016717	33,06
ST02452	per 500/600 bianco	1	8 024705 016731	34,58

TAPPO DA 1/2 POLLICE

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST02454	tappo da 1/2 pollice	1	8 024705 016755	2,46

VALVOLA DI SFIATO

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST02455	valvola di sfiato	1	8 024705 016762	3,08

RESISTENZA ELETTRICA SENZA TERMOSTATO STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST02456	400 W	1	8 024705 016779	109,63
ST02457	700 W	1	8 024705 016786	119,81
ST02458	1000 W	1	8 024705 016793	134,70
ST02459	400 W + glicole per funzionamento solo elettrico	1	8 024705 016809	171,60
ST02460	700 W + glicole per funzionamento solo elettrico	1	8 024705 016816	134,21
ST02461	1000 W + glicole per funzionamento solo elettrico	1	8 024705 016823	209,61

RESISTENZA ELETTRICA CON TERMOSTATO STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST02462	400 W	1	8 024705 016830	180,85
ST02463	700 W	1	8 024705 016847	193,04
ST02464	1000 W	1	8 024705 016854	213,35
ST02465	400 W + glicole per funzionamento solo elettrico	1	8 024705 016861	233,02
ST02466	700 W + glicole per funzionamento solo elettrico	1	8 024705 016878	257,16
ST02467	1000 W + glicole per funzionamento solo elettrico	1	8 024705 016885	287,46

12

SCALDASALVIETTE

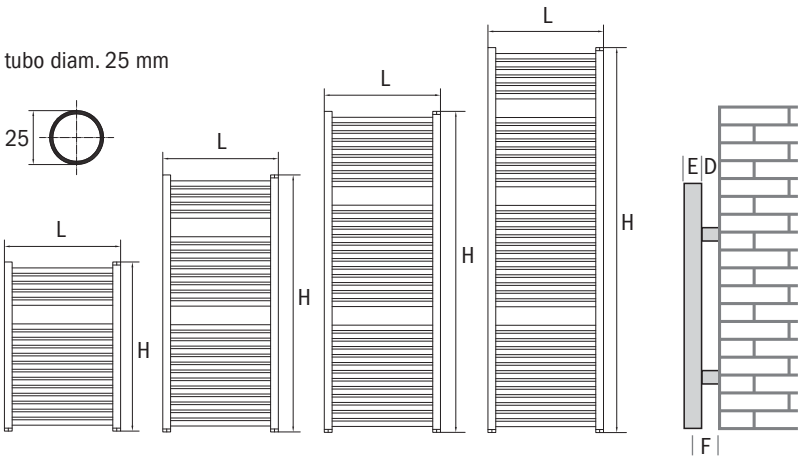
» SERIE EXPORT STORM
» FIRST STORM
» EMME STORM
BIANCO
ACCESSORI
» KROM STORM
» ELECTRIC STORM

CE STORM EMME BIANCO

EN 442 EURONORM

D = 47,5 mm > 67,5 mm
E = 30 mm
F = 62,5 mm > 82,5 mm

tubo diam. 25 mm



Caratteristiche tecniche

materiali
acciaio (montanti verticali di spessore 1,5 mm
tubi orizzontali di spessore 1,2 mm e diam. 25 mm)

certificazioni
CE - EN442 pressione max d'esercizio 8 bar
temperatura max d'esercizio 95°C

trattamento esterno
verniciatura polveri epossidiche

colore standard
bianco RAL9010

fornitura standard
fornito con 3 attacchi da 1/2" e uno cieco

confezionamento
avvolto in film termoretraibile e quindi imballato in scatola di cartone insieme con mensole e valvolina di sfiato da 1/2"

230

modello	codice	dimensioni HxL mm	interasse mm	peso kg	capacità lt	resa termica watt Δt 40°C	Δt 50°C	Δt 60°C	resistenza watt
770 1 spazio 18 tubi	ST14920	783x390	350	6	3,9	230	308	390	400
	ST14921	783x440	400	6,5	4,3	260	348	441	400
	ST14922	783x490	450	7	4,7	290	388	492	400
	ST14923	783x540	500	7,6	5,1	319	427	541	500
	ST14924	783x590	550	8,1	5,4	349	467	592	500
	ST14925	783x740	700	9,7	6,6	439	587	744	700
	ST14926	783x990	950	12,4	8,5	588	786	996	900
1200 2 spazi 27 tubi	ST14927	1190x390	350	9,1	5,9	385	479	607	500
	ST14928	1190x440	400	9,9	6,2	403	538	682	700
	ST14929	1190x490	450	10,7	6,4	447	598	758	700
	ST14930	1190x540	500	11,5	6,7	492	657	833	700
	ST14931	1190x590	550	12,3	6,9	536	716	908	900
	ST14932	1190x740	700	14,8	7,7	669	894	1133	900
	ST14933	1190x990	950	18,8	9	890	1190	1508	900
1500 2 spazi 35 tubi	ST14934	1486x390	350	11,2	7,2	436	583	739	700
	ST14935	1486x440	400	12,2	8	492	658	834	700
	ST14936	1486x490	450	13,3	8,8	548	733	929	900
	ST14937	1486x540	500	14,4	9,5	605	808	1024	900
	ST14938	1486x590	550	15,5	10,3	661	883	1119	900
	ST14939	1486x740	700	18,7	12,6	829	1108	1404	900
	ST14940	1486x990	950	24	16,6	1110	1483	1880	900
1800 3 spazi 41 tubi	ST14941	1782x390	350	13,3	8,9	536	716	908	900
	ST14942	1782x440	400	14,5	9,8	599	800	1014	900
	ST14943	1782x490	450	15,8	10,7	661	884	1120	900
	ST14944	1782x540	500	17,1	11,5	724	968	1227	900
	ST14945	1782x590	550	18,3	12,4	787	1052	1333	900
	ST14946	1782x740	700	22	15	976	1304	1653	900
	ST14947	1782x990	950	28,3	19,4	1290	1724	2185	900

Tabella Colori Emme

N.B. per i modelli con colore diverso dal bianco RAL 9010, maggiorazione del 30%.
N.B. in caso di utilizzo del raccordo a "T" (per l'inserimento della resistenza), l'interasse potrebbe variare in funzione del tipo di montaggio.

NEW SCALDASALVIETTE STORM EMME BIANCO

codice	descrizione	imballo	n° pezzi x pallet	bar code	euro
ST14920	scaldasalviette Emme bianco 770 x 400	1	15	8 024705 754466	68,37
ST14921	scaldasalviette Emme bianco 770 x 450	1	30	8 024705 754473	68,37
ST14922	scaldasalviette Emme bianco 770 x 500	1	30	8 024705 754480	69,65
ST14923	scaldasalviette Emme bianco 770 x 550	1	30	8 024705 754497	72,93
ST14924	scaldasalviette Emme bianco 770 x 600	1	30	8 024705 754503	79,28
ST14925	scaldasalviette Emme bianco 770 x 750	1	15	8 024705 754510	121,54
ST14926	scaldasalviette Emme bianco 770 x 1000	1	15	8 024705 754527	133,15
ST14927	scaldasalviette Emme bianco 1200 x 400	1	15	8 024705 754534	87,93
ST14928	scaldasalviette Emme bianco 1200 x 450	1	30	8 024705 754541	88,04
ST14929	scaldasalviette Emme bianco 1200 x 500	1	30	8 024705 754558	91,08
ST14930	scaldasalviette Emme bianco 1200 x 550	1	15	8 024705 754565	93,65
ST14931	scaldasalviette Emme bianco 1200 x 600	1	15	8 024705 754572	97,00
ST14932	scaldasalviette Emme bianco 1200 x 750	1	15	8 024705 754589	132,10
ST14933	scaldasalviette Emme bianco 1200 x 1000	1	15	8 024705 754596	158,51
ST14934	scaldasalviette Emme bianco 1500 x 400	1	15	8 024705 754602	106,31
ST14935	scaldasalviette Emme bianco 1500 x 450	1	30	8 024705 754619	106,31
ST14936	scaldasalviette Emme bianco 1500 x 500	1	30	8 024705 754626	107,79
ST14937	scaldasalviette Emme bianco 1500 x 550	1	30	8 024705 754633	114,14
ST14938	scaldasalviette Emme bianco 1500 x 600	1	30	8 024705 754640	120,49
ST14939	scaldasalviette Emme bianco 1500 x 750	1	15	8 024705 754657	163,81
ST14940	scaldasalviette Emme bianco 1500 x 1000	1	15	8 024705 754664	195,52

NEW SCALDASALVIETTE STORM EMME BIANCO

codice	descrizione	imballo	n° pezzi x pallet	bar code	euro
ST14941	scaldasalviette Emme bianco 1800 x 400	1	15	8 024705 754671	119,32
ST14942	scaldasalviette Emme bianco 1800 x 450	1	30	8 024705 754688	119,32
ST14943	scaldasalviette Emme bianco 1800 x 500	1	30	8 024705 754695	125,44
ST14944	scaldasalviette Emme bianco 1800 x 550	1	30	8 024705 754701	128,60
ST14945	scaldasalviette Emme bianco 1800 x 600	1	30	8 024705 754718	136,35
ST14946	scaldasalviette Emme bianco 1800 x 750	1	15	8 024705 754725	184,93
ST14947	scaldasalviette Emme bianco 1800 x 1000	1	15	8 024705 754732	211,38

NEW ACCESSORI PER STORM EMME

ATTACCO A BANDIERA

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14980	coppia attacchi a bandiera bianchi	1	8 024705 755067	19,48

APPENDIABITO

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14976	coppia appendini bianchi	1	8 024705 755029	15,58

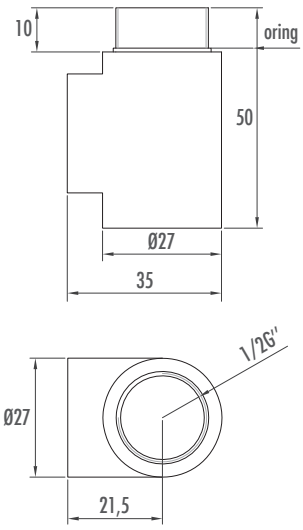
BARRA PORTASCIUGAMANI

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14978	portasciugamani 40 cm bianco	1	8 024705 755043	44,41

TAPPO DA 1/2 POLLICE

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14983	tappo da 1/2 con guarnizione	1	8 024705 755098	1,56

VALVOLA DI SFIATO



codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14985	kit valvolina sfiato con raccordo a T bianco per funzionamento misto	1	8 024705 755111	23,37

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro
NEW RESISTENZA ELETTRICA STORM					
	ST14987	resistenza elettrica bianca 400 W	1	8 024705 755135	50,64
	ST14988	resistenza elettrica bianca 500 W	1	8 024705 755142	50,64
	ST14989	resistenza elettrica bianca 700 W	1	8 024705 755159	50,64
	ST14990	resistenza elettrica bianca 900 W	1	8 024705 755166	50,64
NEW TERMOSTATO REGOLABILE CON RESISTENZA STORM					
	ST14995	termostato regolabile bianco c/resistenza 300 W	1	8 024705 755210	206,47
	ST14996	termostato regolabile bianco c/resistenza 400 W	1	8 024705 755227	206,47
	ST14997	termostato regolabile bianco c/resistenza 600 W	1	8 024705 755234	206,47
	ST14998	termostato regolabile bianco c/resistenza 800 W	1	8 024705 755241	206,47
NEW ELETTRIFICAZIONE SCALDASALVIETTE STORM EMME					
	ST15003	maggiorazione per elettrificazione	1	8 024705 755296	101,29

234

N.B. Per il prodotto solo elettrico ordinare:
- il codice scaldasalviette
- la resistenza (nella versione con o senza termostato)
- il codice di elettrificazione

Attenzione: selezionare la resistenza idonea da tabella dati tecnici STORM EMME

12

SCALDASALVIETTE

» SERIE EXPORT STORM
» FIRST STORM
NEW » EMME STORM
NEW » KROM STORM
CROMATO
ACCESSORI
» ELECTRIC STORM

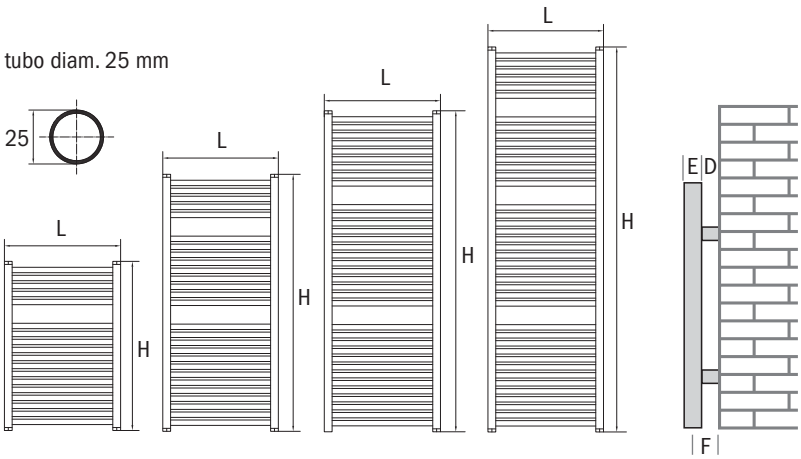
NEW

CE STORM KROM

DIN GEPRÜFT NF 147/047 EN EURONORM 442

D = 47,5 mm > 67,5 mm
E = 30 mm
F = 62,5 mm > 82,5 mm

tubo diam. 25 mm



Caratteristiche tecniche

materiali acciaio
(montanti verticali di spessore 1,5 mm
tubi orizzontali di spessore 1,2 mm e diam. 25 mm)

certificazioni
CE - EN442 pressione max d'esercizio 8 bar
temperatura max d'esercizio 95°C

trattamento esterno
processo galvanico di nickelatura e cromatura

colore standard
cromato

fornitura standard
fornito con 3 attacchi da 1/2" e uno cieco

confezionamento
avvolto in film termoretraibile e quindi imballato in scatola di cartone insieme con mensole e valvolina di sfiato da 1/2"

236

modello	codice	dimensioni HxL mm	interasse mm	peso kg	capacità lt	resa termica watt Δt 40°C	Δt 50°C	Δt 60°C	resistenza watt
770 1 spazio 18 tubi	ST14948	785x400	350	6	3,9	171	229	290	300
	ST14949	785x450	400	6,1	4,3	193	257	327	300
	ST14950	785x500	450	7,1	4,7	211	282	356	300
	ST14951	785x550	500	7,7	5,1	229	306	387	400
	ST14952	785x600	550	8,2	5,4	248	331	420	400
	ST14953	785x750	700	9,9	6,6	309	414	525	500
	ST14954	785x1000	950	12,6	8,5	413	552	700	500
1200 2 spazi 27 tubi	ST14955	1190x400	350	9	5,9	254	340	431	400
	ST14956	1190x450	400	9,8	6,2	286	383	485	400
	ST14957	1190x500	450	10,7	6,4	315	420	532	500
	ST14958	1190x550	500	11,5	6,7	342	458	580	500
	ST14959	1190x600	550	12,3	6,9	371	495	627	500
	ST14960	1190x750	700	14,8	7,7	463	619	784	700
	ST14961	1190x1000	950	19	9	618	825	1045	700
1500 2 spazi 35 tubi	ST14962	1485x400	350	11,4	7,2	320	427	542	500
	ST14963	1485x450	400	12,5	8	360	481	609	500
	ST14964	1485x500	450	13,6	8,8	394	526	667	700
	ST14965	1485x550	500	14,6	9,5	462	618	783	700
	ST14966	1485x600	550	15,7	10,3	504	674	854	700
	ST14967	1485x750	700	18,9	12,6	630	843	1086	700
	ST14968	1485x1000	950	24,3	16,6	840	1124	1424	700
1800 3 spazi 41 tubi	ST14969	1785x400	350	13,5	8,9	380	508	644	700
	ST14970	1785x450	400	14,8	9,8	428	572	725	700
	ST14971	1785x500	450	16	10,7	472	630	799	700
	ST14972	1785x550	500	17,3	11,5	516	690	875	700
	ST14973	1785x600	550	18,5	12,4	560	748	948	700
	ST14974	1785x750	700	22,3	15	700	935	1185	700
	ST14975	1785x1000	950	28,6	19,4	933	1247	1580	700

N.B. in caso di utilizzo del raccordo a "T" (per l'inserimento della resistenza), l'interasse potrebbe variare in funzione del tipo di montaggio.

NEW SCALDASALVIETTE STORM KROM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14948	scaldasalviette Krom 770 X 400	1	8 024705 754749	128,71
ST14949	scaldasalviette Krom 770 X 450	1	8 024705 754756	135,26
ST14950	scaldasalviette Krom 770 X 500	1	8 024705 754763	141,80
ST14951	scaldasalviette Krom 770 X 550	1	8 024705 754770	148,35
ST14952	scaldasalviette Krom 770 X 600	1	8 024705 754787	154,35
ST14953	scaldasalviette Krom 770 X 750	1	8 024705 754794	214,34
ST14954	scaldasalviette Krom 770 X 1000	1	8 024705 754800	254,15
ST14955	scaldasalviette Krom 1200 X 400	1	8 024705 754817	183,80
ST14956	scaldasalviette Krom 1200 X 450	1	8 024705 754824	194,16
ST14957	scaldasalviette Krom 1200 X 500	1	8 024705 754831	204,52
ST14958	scaldasalviette Krom 1200 X 550	1	8 024705 754848	214,88
ST14959	scaldasalviette Krom 1200 X 600	1	8 024705 754855	225,25
ST14960	scaldasalviette Krom 1200 X 750	1	8 024705 754862	315,78
ST14961	scaldasalviette Krom 1200 X 1000	1	8 024705 754879	379,59
ST14962	scaldasalviette Krom 1500 X 400	1	8 024705 754886	220,88
ST14963	scaldasalviette Krom 1500 X 450	1	8 024705 754893	234,52
ST14964	scaldasalviette Krom 1500 X 500	1	8 024705 754909	248,15
ST14965	scaldasalviette Krom 1500 X 550	1	8 024705 754916	261,24
ST14966	scaldasalviette Krom 1500 X 600	1	8 024705 754923	274,88
ST14967	scaldasalviette Krom 1500 X 750	1	8 024705 754930	388,32
ST14968	scaldasalviette Krom 1500 X 1000	1	8 024705 754947	471,22

237

NEW SCALDASALVIETTE STORM KROM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14969	scaldasalviette Krom 1800 x 400	1	8 024705 754954	253,06
ST14970	scaldasalviette Krom 1800 x 450	1	8 024705 754961	268,33
ST14971	scaldasalviette Krom 1800 x 500	1	8 024705 754978	284,15
ST14972	scaldasalviette Krom 1800 x 550	1	8 024705 754985	299,97
ST14973	scaldasalviette Krom 1800 x 600	1	8 024705 754992	315,78
ST14974	scaldasalviette Krom 1800 x 750	1	8 024705 755005	447,22
ST14975	scaldasalviette Krom 1800 x 1000	1	8 024705 755012	544,30

NEW ACCESSORI PER STORM KROM

ATTACCO A BANDIERA

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14981	coppia attacchi a bandiera cromati	1	8 024705 755074	58,43

APPENDIABITO

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14977	coppia appendini cromati	1	8 024705 755036	22,32

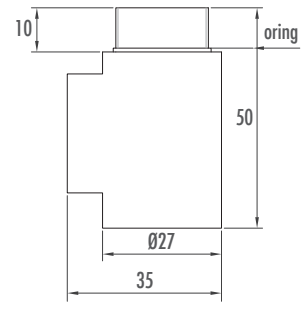
BARRA PORTASCIUGAMANI

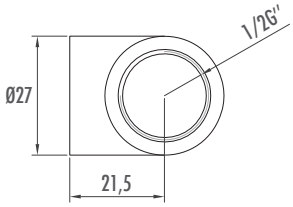
codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14979	portasciugamani 40 cm cromato	1	8 024705 755050	46,75

TAPPO DA 1/2 POLLICE

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14984	tappo da 1/2 cromato con guarnizione	1	8 024705 755104	2,30

VALVOLA DI SFIATO





codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST14982	kit valvola con detentore 1/2" termostatizzabile cromato	1	8 024705 755081	23,37
ST14986	kit valvolina sfiato con raccordo a "T" cromato per funzionamento misto	1	8 024705 755128	27,27

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro
NEW RESISTENZA ELETTRICA STORM					
	ST14991	resistenza elettrica cromata 400 W	1	8 024705 755173	50,64
	ST14992	resistenza elettrica cromata 500 W	1	8 024705 755180	50,64
	ST14993	resistenza elettrica cromata 700 W	1	8 024705 755197	50,64
	ST14994	resistenza elettrica cromata 900 W	1	8 024705 755203	50,64
NEW TERMOSTATO REGOLABILE CON RESISTENZA STORM					
	ST14999	termostato regolabile cromato c/resistenza 300 W	1	8 024705 755258	206,47
	ST15000	termostato regolabile cromato c/resistenza 400 W	1	8 024705 755265	206,47
	ST15001	termostato regolabile cromato c/resistenza 600 W	1	8 024705 755272	206,47
	ST15002	termostato regolabile cromato c/resistenza 800 W	1	8 024705 755289	206,47
NEW ELETTRIFICAZIONE SCALDASALVIETTE STORM KROM					
	ST15003	maggiorazione per elettrificazione	1	8 024705 755296	101,29

N.B. Per il prodotto solo elettrico ordinare:

- il codice scaldasalviette
- la resistenza (nella versione con o senza termostato)
- il codice di elettrificazione

Attenzione: selezionare la resistenza idonea da tabella dati tecnici STORM KROM

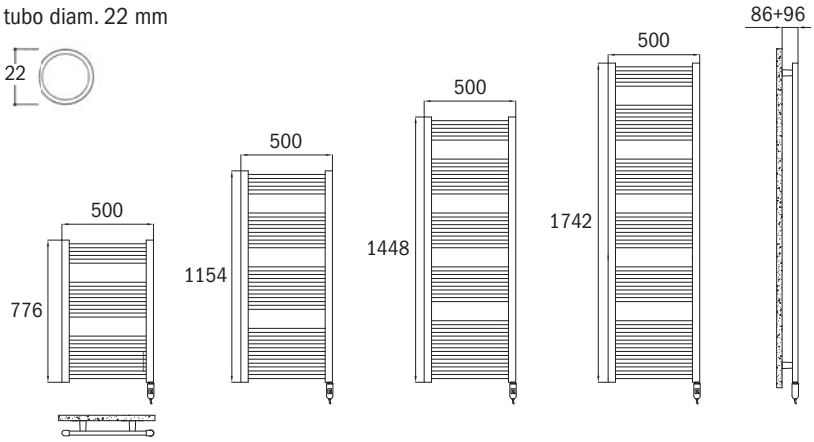
12

SCALDASALVIETTE

» SERIE EXPORT STORM
» FIRST STORM
NEW » EMME STORM
NEW » KROM STORM
» ELECTRIC STORM

CE STORM ELECTRIC

tubo diam. 22 mm



quote in mm
collettori semiovali 40 x 30

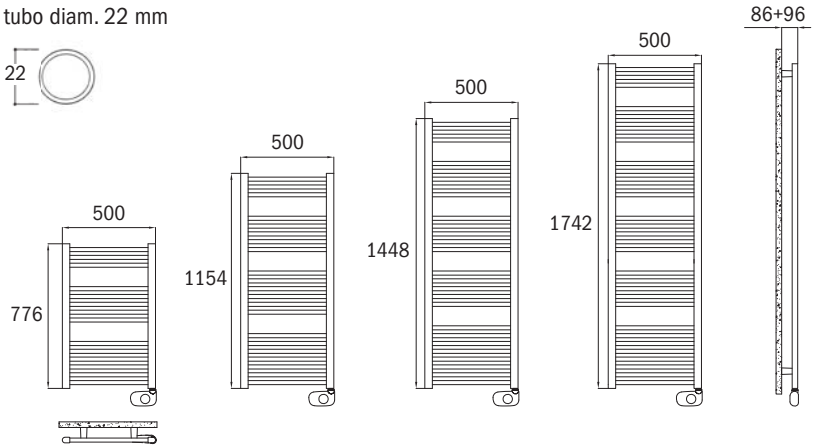
modello ELECTRIC	tubi	spazi	codice	prof. mm	alt. mm	largh. mm	peso kg	res. elettr. W
770	14	2	**ST13996**	30	776	500	8,0	400
1150	21	3	**ST13997**	30	1154	500	13,0	600
1450	26	4	**ST13998**	30	1448	500	16,0	800
1750	31	5	**ST13999**	30	1742	500	19,0	1000

Versione ELECTRIC con comando ON/OFF

I radiatori elettrici STORM modello ELECTRIC sono radiatori ad alto rendimento termico, grazie al liquido termo vettore contenuto in essi.
Lo scaldasalviette ELECTRIC, disponibile in quattro altezze, 776, 1154, 1448 e 1742, è corredato di resistenza elettrica, con potenza termica adeguata all'altezza (rispettivamente di 400, 600, 800 e 1000 Watt), tutti i modelli sono dotati di controllo con interruttore.
Lo scaldasalviette ELECTRIC, è costruito interamente in acciaio e verniciato bianco RAL 9016, con apposite vernici smaltanti.

N.B. Per la versione elettrica il prezzo dev'essere considerato al netto dell'eco-contributo RAEE, ove dovuto.

tubo diam. 22 mm



quote in mm
collettori semiovali 40 x 30

modello ELECTRIC	tubi	spazi	codice	prof. mm	alt. mm	largh. mm	peso kg	res. elettr. W
770	14	2	**ST14000**	30	776	500	8,0	400
1150	21	3	**ST14001**	30	1154	500	13,0	600
1450	26	4	**ST14002**	30	1448	500	16,0	800
1750	31	5	**ST14003**	30	1742	500	19,0	1000

Versione ELECTRIC con regolatore di temperatura

I radiatori elettrici STORM modello ELECTRIC sono radiatori ad alto rendimento termico, grazie al liquido termo vettore contenuto in essi.

Lo scaldasalviette ELECTRIC, disponibile in quattro altezze, 776, 1154, 1448 e 1742, è corredato di resistenza elettrica, con potenza termica adeguata all'altezza (rispettivamente di 400, 600, 800 e 1000 Watt), tutti i modelli sono dotati di controllo analogico per impostare la temperatura desiderata.

Lo scaldasalviette ELECTRIC, è costruito interamente in acciaio e verniciato bianco RAL 9016, con apposite vernici smaltanti.

N.B. Per la versione elettrica il prezzo dev'essere considerato al netto dell'eco-contributo RAEE, ove dovuto.

SCALDASALVIETTE STORM ELECTRIC BIANCO CON COMANDO ON/OFF

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST13996	scaldasalviette Electric bianco 770 x 500 con resistenza 400 W e comando ON/OFF	1	8 024705 744399	123,13
ST13997	scaldasalviette Electric bianco 1150 x 500 con resistenza 600 W e comando ON/OFF	1	8 024705 744405	138,84
ST13998	scaldasalviette Electric bianco 1450 x 500 con resistenza 800 W e comando ON/OFF	1	8 024705 744412	155,11
ST13999	scaldasalviette Electric bianco 1750 x 500 con resistenza 1000 W e comando ON/OFF	1	8 024705 744429	181,76

SCALDASALVIETTE STORM ELECTRIC BIANCO CON REGOLATORE DI TEMPERATURA

ST14000	scaldasalviette Electric bianco 770 x 500 con resistenza 400 W e regolatore di temperatura	1	8 024705 744436	146,41
ST14001	scaldasalviette Electric bianco 1150 x 500 con resistenza 600 W e regolatore di temperatura	1	8 024705 744443	162,96
ST14002	scaldasalviette Electric bianco 1450 x 500 con resistenza 800 W e regolatore di temperatura	1	8 024705 744450	180,35
ST14003	scaldasalviette Electric bianco 1750 x 500 con resistenza 1000 W e regolatore di temperatura	1	8 024705 744467	208,40

13

CRONOTERMOSTATI STORM

RILEVATORI FUGHE GAS STORM

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro
NEW CRONOTERMOSTATO DIGITALE SETTIMANALE/GIORNALIERO STORM					
	ST14436	cronotermostato digitale settimanale/giornaliero per impianti di riscaldamento	1	8 024705 749462	76,43
	ST09122	placca di copertura foro (incasso 503) per cronotermostato ST06152 e ST14436	20	8 024705 391234	4,44
NEW CRONOTERMOSTATO TOUCH SCREEN SETTIMANALE/GIORNALIERO STORM					
	ST14416	cronotermostato touch screen settimanale/giornaliero, per impianti di riscaldamento e condizionamento	1	8 024705 749257	88,69
CRONOTERMOSTATO MECCANICO GIORNALIERO STORM					
supporto a parete	ST11715	cronotermostato meccanico giornaliero a cursori	1	8 024705 676546	103,34
NEW TERMOSTATO TOUCH-SCREEN STORM					
	ST14417	termostato touch screen per impianti di riscaldamento	1	8 024705 749264	58,80
TERMOSTATO ELETTROMECCANICO ON/OFF STORM					
	ST07152	termostato elettromeccanico con spia e interruttore on/off	1	8 024705 075455	16,58
TERMOSTATO ELETTROMECCANICO STORM					
	ST07153	termostato elettromeccanico	1	8 024705 075462	11,30

247

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro
RILEVATORE DI FUGHE STORM					
	ST13794	rilevatore fughe metano con sensore sostituibile	1	8 024705 742333	90,45
	ST13795	rilevatore fughe GPL con sensore sostituibile	1	8 024705 742340	90,45
RILEVATORE REMOTO STORM					
	ST13796	rilevatore remoto metano con sensore sostituibile	1	8 024705 742357	85,28
	ST13797	rilevatore remoto GPL con sensore sostituibile	1	8 024705 742364	85,28
NEW SENSORE DI RICAMBIO					
	ST14830	sensore di ricambio per rilevatore fughe e remoto, per gas metano	1	8 024705 753568	42,12
	ST14831	sensore di ricambio per rilevatore fughe e remoto, per GPL	1	8 024705 753575	42,12
ELETTROVALVOLA NORMALMENTE CHIUSA STORM					
	ST11708	valvola 1/2" normalmente chiusa con bobina 230 V ac	1	8 024705 675730	47,70
	ST11709	valvola 3/4" normalmente chiusa con bobina 230 V ac	1	8 024705 675747	47,70
	ST11710	valvola 1" normalmente chiusa con bobina 230 V ac	1	8 024705 675754	49,45
ELETTROVALVOLA NORMALMENTE APERTA STORM					
	ST04821	valvola 1/2" normalmente aperta con bobina 230 V ac	1	8 024705 047032	43,11
	ST04426	valvola 3/4" normalmente aperta con bobina 230 V ac	1	8 024705 042686	43,11
	ST04822	valvola 1" normalmente aperta con bobina 230 V ac	1	8 024705 047049	43,84
	ST05557	valvola 1/2" normalmente aperta con bobina 12 V cc	1	8 024705 057079	43,11
	ST05556	valvola 3/4" normalmente aperta con bobina 12 V cc	1	8 024705 057062	43,11
	ST05000	valvola 1" normalmente aperta con bobina 12 V cc	1	8 024705 050926	43,84

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro
KIT ELETTROVALVOLA STORM					
	ST13798	kit elettrovalvola 1/2" N.A. + rilevatore metano con sensore sostituibile	1	8 024705 742371	121,46
	ST13799	kit elettrovalvola 3/4" N.A. + rilevatore metano con sensore sostituibile	1	8 024705 742388	121,46
	ST13800	kit elettrovalvola 1/2" N.A. + rilevatore GPL con sensore sostituibile	1	8 024705 742395	121,46
CERCAFUGHE CON BARRA LED E SEGNALAZIONE ACUSTICA STORM					
	ST06893	cercafughe con barra led e segnalazione acustica	1	8 024705 072386	137,46
SERVOCOMANDO PER VALVOLA DI ZONA STORM					
	ST09906	servocomando STC25 per valvola di zona 230V per VGZ e XGZ	1	8 024705 430766	76,02
	ST09907	servocomando STC45 per valvola di zona 24V per VGZ e XGZ	1	8 024705 430773	76,76

14

MANOMETRI E TERMOMETRI STORM

MANOMETRO RADIALE DN 63 STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST06161	manometro radiale DN 63 bar 0-4 filetto attacco 1/4"	20	8 024705 064138	7,73
ST06162	manometro radiale DN 63 bar 0-6 filetto attacco 1/4"	20	8 024705 064145	7,73
ST06163	manometro radiale DN 63 bar 0-10 filetto attacco 1/4"	20	8 024705 064152	7,73
ST06164	manometro radiale DN 63 bar 0-16 filetto attacco 1/4"	20	8 024705 064169	7,73

MANOMETRO POSTERIORE DN 63 STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST06165	manometro posteriore DN 63 bar 0-4 filetto attacco 1/4"	20	8 024705 064176	8,23
ST06166	manometro posteriore DN 63 bar 0-6 filetto attacco 1/4"	20	8 024705 064183	8,23
ST06167	manometro posteriore DN 63 bar 0-10 filetto attacco 1/4"	20	8 024705 064190	8,23
ST06168	manometro posteriore DN 63 bar 0-16 filetto attacco 1/4"	20	8 024705 064206	8,23

MANOMETRO RADIALE DN 80 STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST06169	manometro radiale DN 80 bar 0-4 filetto attacco 3/8"	50	8 024705 064213	15,60
ST06170	manometro radiale DN 80 bar 0-6 filetto attacco 3/8"	50	8 024705 064220	15,60
ST06171	manometro radiale DN 80 bar 0-10 filetto attacco 3/8"	50	8 024705 064237	15,60

MANOMETRO RADIALE DN 100 STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST06172	manometro radiale DN 100 bar 0-4 filetto attacco 1/2"	50	8 024705 064244	21,41
ST06173	manometro radiale DN 100 bar 0-6 filetto attacco 1/2"	50	8 024705 064251	21,41
ST06174	manometro radiale DN 100 bar 0-10 filetto attacco 1/2"	50	8 024705 064268	21,41

	codice	descrizione	imballo	bar code	euro
TERMOMETRO BIMETALLICO DN 80 POST. GAMBO 50 mm STORM					
	ST06175	termometro bimetallico DN 80 post. 0-120°C gambo 50 mm - filetto attacco 1/2"	32	8 024705 064275	8,32
	ST06176	termometro bimetallico DN 80 post. -30 +50°C gambo 50 mm - filetto attacco 1/2"	32	8 024705 064282	8,32
TERMOMETRO BIMETALLICO DN 80 POST. GAMBO 100 mm STORM					
	ST06177	termometro bimetallico DN 80 post. 0-120°C gambo 100 mm - filetto attacco 1/2"	32	8 024705 064299	9,00
	ST06178	termometro bimetallico DN 80 post. -30 +50°C gambo 100 mm - filetto attacco 1/2"	32	8 024705 064305	10,21

15

ISOLANTI

- NEW » IN GOMMA ISOL 3 STORM
- NEW » IN GOMMA ISOL STORM
- » IN GOMMA STORM
- » SILVER CLAD STORM
- » FLESSIBILE IN POLIETILENE A CELLE CHIUSE STORM
- » STORM SOLAR R
- » SISTEMA B2-SOLAR STORM
- » SISTEMA NANO SOLAR STORM

TUBO ISOLANTE IN GOMMA ISOL 3 STORM

ISOL 3 STORM - 3 SPESSORI IN 1 PER OTTIMIZZARE IL VOSTRO SPAZIO

L'innovativa tecnologia della struttura a microcelle gli conferisce una eccellente capacità di isolamento termico e una classificazione dei fumi in classe s2. ISOL 3 STORM è indicato per l'isolamento termico dei componenti degli impianti di refrigerazione, climatizzazione, idrosanitari nelle applicazioni civili ed industriali. L'innovativa gamma realizzata in **unico spessore (10 mm) permette, per le sue peculiarità di sostituire gli spessori 6, 9 e 13 mm** riducendo gli stock (e i costi/spazi) di magazzino.

256

CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione del materiale	schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse di colore nero
Gamma prodotti	tubi in barre nello sp. 10 mm e nei diametri da 12 a 42 mm
Impiego	isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione civili ed industriali
Tolleranze dimensionali	secondo tabella 1 Norma EN 14304
Informazioni ecologiche	estruso ed espanso senza l'impiego di CFC e HCFC. Nessun contributo al degrado della fascia di ozono (ODP zero) e nessun contributo all'effetto serra (GWP zero)
Condizioni di stoccaggio/ conservazione	stoccare il materiale in luogo asciutto e pulito ad una temperatura ambiente compresa tra 0 °C e 35 °C e U.R. compresa tra 50% e 70%. Non esporre al calore o ai raggi solari prima dell'installazione.

PRINCIPALE PROPRIETÀ	VALORI DI RIFERIMENTO	TEST DI PROVA
Temperatura di esercizio dei fluidi trasportati	- 45°C* + 110°C	EN 14707
Conducibilità termica λ:		
alla temperatura media di + 0°C	≤ 0.032 W/m·K	EN ISO 8497
alla temperatura media di + 40°C	≤ 0.036 W/m·K	EN ISO 8497
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	≥ 7000	EN 13469
Permeabilità al vapore acqueo	0.07μgm/Nh	BS4370:Part 2
Assorbimento d'acqua	< 0,1 kg/m^2	EN 1432/EN 1609
Classificazione di reazione al fuoco Euroclasse	B_L-s2-d0	EN 13501 - 1
Resistenza all'ozono	Buona	ISO 7326
Resistenza ai raggi UV	Buona	UNI ISO 4892-2
Comportamento antimicrobico	Soddisfa i requisiti	AATCC test method 30-2004
Rischio corrosione	Soddisfa i requisiti	EN 13468

* Per applicazione a temperature inferiori, contattare il ns ufficio tecnico.
Per informazioni relative alla resistenza chimica del prodotto consultare la documentazione tecnica specifica.

NEW TUBO ISOLANTE IN GOMMA ISOL 3 STORM

lunghezza 2 m

codice	descrizione	metri x imballo	imballi x pallet	bar code	euro
ST14683	tubo gomma sp. 10 mm diam. 12 mm	162	21	8 024705 752097	0,81
ST14684	tubo gomma sp. 10 mm diam. 15 mm	136	21	8 024705 752103	0,99
ST14685	tubo gomma sp. 10 mm diam. 18 mm	118	21	8 024705 752110	1,06
ST14686	tubo gomma sp. 10 mm diam. 22 mm	98	21	8 024705 752127	1,09
ST14687	tubo gomma sp. 10 mm diam. 28 mm	78	21	8 024705 752134	1,39
ST14688	tubo gomma sp. 10 mm diam. 35 mm	58	21	8 024705 752141	1,65
ST14689	tubo gomma sp. 10 mm diam. 42 mm	48	21	8 024705 752158	1,85

ISOL3 STORM
3 spessori in 1
per ottimizzare
il vostro spazio

Lo spessore 10
permette, per le sue
peculiarità, di sostituire
gli spessori 6 - 9 - 13

257

15

ISOLANTI

- IN GOMMA ISOL 3 STORM
- IN GOMMA ISOL STORM
- IN GOMMA STORM
- SILVER CLAD STORM
- FLESSIBILE IN POLIETILENE A CELLE CHIUSE STORM
- STORM SOLAR R
- SISTEMA B2-SOLAR STORM
- SISTEMA NANO SOLAR STORM

CE TUBO ISOLANTE IN GOMMA ISOL STORM

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Descrizione del materiale	schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse di colore nero
Gamma prodotti	tubi in barre da 2 metri negli sp. da 6 a 60 mm e nei diametri da 6 a 160 mm
Impiego	isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione civili ed industriali
Tolleranze dimensionali	secondo tabella 1 Norma EN 14304
Informazioni ecologiche	estruso ed espanso senza l'impiego di CFC e HCFC. Nessun contributo al degrado della fascia di ozono (ODP zero) e nessun contributo all'effetto serra (GWP zero)
Condizioni di stoccaggio/ conservazione	stoccare il materiale in luogo asciutto e pulito ad una temperatura ambiente compresa tra 0 °C e 35 °C e U.R. compresa tra 50% e 70%. Non esporre al calore o ai raggi solari prima dell'installazione.

PRINCIPALE PROPRIETÀ	VALORI DI RIFERIMENTO	TEST DI PROVA
Temperatura di esercizio dei fluidi trasportati	Tubi - 45°C* + 110°C	EN 14707
Conducibilità termica λ:		
alla temperatura media di 0°C	Tubi sp. 6-19 mm ≤ 0.034 W/m·K	EN 12667/ EN ISO 8497
	Tubi sp. 25-32 mm ≤ 0.036 W/m·K	EN 12667/ EN ISO 8497
alla temperatura media di + 40°C	Tubi sp. 6-19 mm ≤ 0.038 W/m·K	EN 12667/ EN ISO 8497
	Tubi sp. 25-32 mm ≤ 0.040 W/m·K	EN 12667/ EN ISO 8497
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	≥ 7000	EN 13469/EN 12086
Permeabilità al vapore acqueo	0.07μgm/Nh	BS4370:Part 2
Assorbimento d'acqua	< 0,1 kg/m^2	EN 13472/EN 1609
Classificazione di reazione al fuoco		
Euroclasse	Tubi B_L-s2-d0	EN 13501 - 1
UK:		
Fire propagation	i1 ≤ 6.0	BS476: Part 6
Surface spread of flame	Class 1	BS476: Part 7
Building Regulations	Class 0	BS476: Parts 6 and 7
USA, Canada	Approvato UL Flame Class V-0 5VA	UL 94 UL 746 A - UL 746 C
Svizzera	Flame Class V.2	
Applicazioni navali (MED Marine)	Soddisfa i requisiti	IMO Resolution A.653 (16); IMO MSC/Circ. 1004 (Direttiva MED 96/98/CE Moduli B e D)
Resistenza all'ozono	Eccellente	ISO 7326
Resistenza ai raggi UV	Buona	UNI ISO 4892-2
Comportamento antimicrobico	Soddisfa i requisiti	AATCC test method 30-2004
Rischio corrosione	Soddisfa i requisiti	EN 13468

* Per applicazione a temperature inferiori, contattare il ns ufficio tecnico.
Per informazioni relative alla resistenza chimica del prodotto consultare la documentazione tecnica specifica

NEW TUBO ISOLANTE IN GOMMA ISOL STORM

lunghezza 2 m

codice	descrizione	metri x imballo	imballi x pallet	bar code	euro
ST14690	tubo gomma sp. 6 mm diam. 6 mm	496	21	8 024705 752165	0,41
ST14691	tubo gomma sp. 6 mm diam. 8 mm	432	21	8 024705 752172	0,59
ST14692	tubo gomma sp. 6 mm diam. 10 mm	364	21	8 024705 752189	0,65
ST14693	tubo gomma sp. 6 mm diam. 12 mm	316	21	8 024705 752196	0,67
ST14694	tubo gomma sp. 6 mm diam. 14 mm	266	21	8 024705 752202	0,70
ST14695	tubo gomma sp. 6 mm diam. 15 mm	266	21	8 024705 752219	0,74
ST14696	tubo gomma sp. 6 mm diam. 18 mm	220	21	8 024705 752226	0,80
ST14697	tubo gomma sp. 6 mm diam. 20 mm	180	21	8 024705 752233	0,84
ST14698	tubo gomma sp. 6 mm diam. 22 mm	180	21	8 024705 752240	0,88
ST14699	tubo gomma sp. 6 mm diam. 25 mm	152	21	8 024705 752257	1,04
ST14700	tubo gomma sp. 6 mm diam. 28 mm	130	21	8 024705 752264	1,10
ST14701	tubo gomma sp. 6 mm diam. 35 mm	100	21	8 024705 752271	1,34
ST14702	tubo gomma sp. 6 mm diam. 42 mm	90	21	8 024705 752288	1,55
ST14703	tubo gomma sp. 9 mm diam. 6 mm	352	21	8 024705 752295	0,80
ST14704	tubo gomma sp. 9 mm diam. 8 mm	300	21	8 024705 752301	0,82
ST14705	tubo gomma sp. 9 mm diam. 10 mm	266	21	8 024705 752318	0,84
ST14706	tubo gomma sp. 9 mm diam. 12 mm	234	21	8 024705 752325	0,88
ST14707	tubo gomma sp. 9 mm diam. 14 mm	192	21	8 024705 752332	0,90
ST14708	tubo gomma sp. 9 mm diam. 15 mm	192	21	8 024705 752349	1,02
ST14709	tubo gomma sp. 9 mm diam. 18 mm	166	21	8 024705 752356	1,08
ST14710	tubo gomma sp. 9 mm diam. 20 mm	136	21	8 024705 752363	1,09
ST14711	tubo gomma sp. 9 mm diam. 22 mm	136	21	8 024705 752370	1,10

261

NEW TUBO ISOLANTE IN GOMMA ISOL STORM

lunghezza 2 m

codice	descrizione	metri x imballo	imballi x pallet	bar code	euro
ST14712	tubo gomma sp. 9 mm diam. 25 mm	108	21	8 024705 752387	1,28
ST14713	tubo gomma sp. 9 mm diam. 28 mm	98	21	8 024705 752394	1,50
ST14714	tubo gomma sp. 9 mm diam. 35 mm	76	21	8 024705 752400	1,64
ST14715	tubo gomma sp. 9 mm diam. 38 mm	66	21	8 024705 752417	1,69
ST14716	tubo gomma sp. 9 mm diam. 42 mm	60	21	8 024705 752424	1,90
ST14717	tubo gomma sp. 9 mm diam. 48 mm	50	21	8 024705 752431	2,12
ST14718	tubo gomma sp. 9 mm diam. 54 mm	46	21	8 024705 752448	2,65
ST14719	tubo gomma sp. 9 mm diam. 60 mm	46	21	8 024705 752455	2,80
ST14720	tubo gomma sp. 9 mm diam. 64 mm	46	21	8 024705 752462	3,19
ST14721	tubo gomma sp. 9 mm diam. 70 mm	40	21	8 024705 752479	3,58
ST14722	tubo gomma sp. 9 mm diam. 76 mm	40	21	8 024705 752486	3,67
ST14723	tubo gomma sp. 9 mm diam. 90 mm	36	21	8 024705 752493	4,60
ST14724	tubo gomma sp. 9 mm diam. 101 mm	22	21	8 024705 752509	6,75
ST14725	tubo gomma sp. 9 mm diam. 114 mm	22	21	8 024705 752516	7,47
ST14726	tubo gomma sp. 13 mm diam. 10 mm	172	21	8 024705 752523	1,20
ST14727	tubo gomma sp. 13 mm diam. 12 mm	162	21	8 024705 752530	1,28
ST14728	tubo gomma sp. 13 mm diam. 14 mm	136	21	8 024705 752547	1,32
ST14729	tubo gomma sp. 13 mm diam. 15 mm	136	21	8 024705 752554	1,39
ST14730	tubo gomma sp. 13 mm diam. 18 mm	118	21	8 024705 752561	1,45
ST14731	tubo gomma sp. 13 mm diam. 22 mm	98	21	8 024705 752578	1,52
ST14732	tubo gomma sp. 13 mm diam. 25 mm	80	21	8 024705 752585	1,61
ST14733	tubo gomma sp. 13 mm diam. 28 mm	78	21	8 024705 752592	1,87

NEW TUBO ISOLANTE IN GOMMA ISOL STORM

lunghezza 2 m

codice	descrizione	metri x imballo	imballi x pallet	bar code	euro
ST14734	tubo gomma sp. 13 mm diam. 35 mm	58	21	8 024705 752608	2,16
ST14735	tubo gomma sp. 13 mm diam. 38 mm	50	21	8 024705 752615	2,30
ST14736	tubo gomma sp. 13 mm diam. 42 mm	48	21	8 024705 752622	2,51
ST14737	tubo gomma sp. 13 mm diam. 48 mm	40	21	8 024705 752639	2,80
ST14738	tubo gomma sp. 13 mm diam. 54 mm	34	21	8 024705 752646	3,53
ST14739	tubo gomma sp. 13 mm diam. 57 mm	32	21	8 024705 752653	3,75
ST14740	tubo gomma sp. 13 mm diam. 60 mm	32	21	8 024705 752660	3,93
ST14741	tubo gomma sp. 13 mm diam. 64 mm	30	21	8 024705 752677	4,10
ST14742	tubo gomma sp. 13 mm diam. 67 mm	26	21	8 024705 752684	4,30
ST14743	tubo gomma sp. 13 mm diam. 70 mm	26	21	8 024705 752691	4,50
ST14744	tubo gomma sp. 13 mm diam. 76 mm	26	21	8 024705 752707	4,73
ST14745	tubo gomma sp. 13 mm diam. 90 mm	24	21	8 024705 752714	6,06
ST14746	tubo gomma sp. 13 mm diam. 101 mm	16	21	8 024705 752721	8,40
ST14747	tubo gomma sp. 13 mm diam. 108 mm	16	21	8 024705 752738	8,83
ST14748	tubo gomma sp. 13 mm diam. 114 mm	16	21	8 024705 752745	9,32
ST14749	tubo gomma sp. 13 mm diam. 127 mm	12	21	8 024705 752752	13,68
ST14750	tubo gomma sp. 13 mm diam. 133 mm	12	21	8 024705 752769	14,22
ST14751	tubo gomma sp. 13 mm diam. 139 mm	12	21	8 024705 752776	14,57
ST14752	tubo gomma sp. 13 mm diam. 160 mm	12	21	8 024705 752783	15,20
ST14753	tubo gomma sp. 19 mm diam. 10 mm	98	21	8 024705 752790	2,20
ST14754	tubo gomma sp. 19 mm diam. 12 mm	88	21	8 024705 752806	2,21
ST14755	tubo gomma sp. 19 mm diam. 14 mm	78	21	8 024705 752813	2,40

263

NEW TUBO ISOLANTE IN GOMMA ISOL STORM

lunghezza 2 m

codice	descrizione	metri x imballo	imballi x pallet	bar code	euro
ST14756	tubo gomma sp. 19 mm diam. 15 mm	78	21	8 024705 752820	2,67
ST14757	tubo gomma sp. 19 mm diam. 18 mm	72	21	8 024705 752837	3,05
ST14758	tubo gomma sp. 19 mm diam. 22 mm	64	21	8 024705 752844	3,35
ST14759	tubo gomma sp. 19 mm diam. 28 mm	48	21	8 024705 752851	3,83
ST14760	tubo gomma sp. 19 mm diam. 35 mm	36	21	8 024705 752868	4,73
ST14761	tubo gomma sp. 19 mm diam. 38 mm	32	21	8 024705 752875	4,77
ST14762	tubo gomma sp. 19 mm diam. 42 mm	32	21	8 024705 752882	5,63
ST14763	tubo gomma sp. 19 mm diam. 48 mm	24	21	8 024705 752899	6,20
ST14764	tubo gomma sp. 19 mm diam. 54 mm	24	21	8 024705 752905	7,04
ST14765	tubo gomma sp. 19 mm diam. 57 mm	22	21	8 024705 752912	7,50
ST14766	tubo gomma sp. 19 mm diam. 60 mm	22	21	8 024705 752929	7,70
ST14767	tubo gomma sp. 19 mm diam. 64 mm	18	21	8 024705 752936	8,00
ST14768	tubo gomma sp. 19 mm diam. 67 mm	18	21	8 024705 752943	8,50
ST14769	tubo gomma sp. 19 mm diam. 70 mm	18	21	8 024705 752950	9,33
ST14770	tubo gomma sp. 19 mm diam. 76 mm	18	21	8 024705 752967	9,73
ST14771	tubo gomma sp. 19 mm diam. 80 mm	14	21	8 024705 752974	10,51
ST14772	tubo gomma sp. 19 mm diam. 90 mm	14	21	8 024705 752981	10,62
ST14773	tubo gomma sp. 19 mm diam. 101 mm	14	21	8 024705 752998	14,57
ST14774	tubo gomma sp. 19 mm diam. 108 mm	12	21	8 024705 753001	15,32
ST14775	tubo gomma sp. 19 mm diam. 114 mm	12	21	8 024705 753018	15,83
ST14776	tubo gomma sp. 19 mm diam. 127 mm	10	21	8 024705 753025	20,90
ST14777	tubo gomma sp. 19 mm diam. 133 mm	8	21	8 024705 753032	21,20

NEW TUBO ISOLANTE IN GOMMA ISOL STORM

lunghezza 2 m

codice	descrizione	metri x imballo	imballi x pallet	bar code	euro
ST14778	tubo gomma sp. 19 mm diam. 139 mm	8	21	8 024705 753049	21,38
ST14779	tubo gomma sp. 19 mm diam. 160 mm	8	21	8 024705 753056	23,19
ST14780	tubo gomma sp. 25 mm diam. 15 mm	50	21	8 024705 753063	4,48
ST14781	tubo gomma sp. 25 mm diam. 18 mm	50	21	8 024705 753070	8,06
ST14782	tubo gomma sp. 25 mm diam. 22 mm	42	21	8 024705 753087	9,02
ST14783	tubo gomma sp. 25 mm diam. 28 mm	40	21	8 024705 753094	10,34
ST14784	tubo gomma sp. 25 mm diam. 35 mm	24	21	8 024705 753100	12,66
ST14785	tubo gomma sp. 25 mm diam. 42 mm	22	21	8 024705 753117	15,22
ST14786	tubo gomma sp. 25 mm diam. 48 mm	18	21	8 024705 753124	17,12
ST14787	tubo gomma sp. 25 mm diam. 54 mm	16	21	8 024705 753131	18,64
ST14788	tubo gomma sp. 25 mm diam. 60 mm	12	21	8 024705 753148	21,12
ST14789	tubo gomma sp. 25 mm diam. 67 mm	12	21	8 024705 753155	23,00
ST14790	tubo gomma sp. 25 mm diam. 70 mm	12	21	8 024705 753162	24,00
ST14791	tubo gomma sp. 25 mm diam. 76 mm	10	21	8 024705 753179	26,77
ST14792	tubo gomma sp. 25 mm diam. 90 mm	8	21	8 024705 753186	29,45
ST14793	tubo gomma sp. 25 mm diam. 101 mm	8	21	8 024705 753193	35,00
ST14794	tubo gomma sp. 25 mm diam. 114 mm	6	21	8 024705 753209	42,54
ST14795	tubo gomma sp. 25 mm diam. 133 mm	4	21	8 024705 753216	51,05
ST14796	tubo gomma sp. 25 mm diam. 139 mm	4	21	8 024705 753223	61,26
ST14797	tubo gomma sp. 32 mm diam. 18 mm	32	21	8 024705 753230	11,76
ST14798	tubo gomma sp. 32 mm diam. 22 mm	32	21	8 024705 753247	13,89
ST14799	tubo gomma sp. 32 mm diam. 28 mm	24	21	8 024705 753254	15,05

265

TUBO ISOLANTE IN GOMMA ISOL STORM

lunghezza 2 m

codice	descrizione	metri x imballo	imballi x pallet	bar code	euro
ST14800	tubo gomma sp. 32 mm diam. 35 mm	22	21	8 024705 753261	16,59
ST14801	tubo gomma sp. 32 mm diam. 42 mm	16	21	8 024705 753278	20,52
ST14802	tubo gomma sp. 32 mm diam. 48 mm	14	21	8 024705 753285	22,70
ST14803	tubo gomma sp. 32 mm diam. 54 mm	12	21	8 024705 753292	26,15
ST14804	tubo gomma sp. 32 mm diam. 60 mm	10	21	8 024705 753308	28,14
ST14805	tubo gomma sp. 32 mm diam. 64 mm	10	21	8 024705 753315	29,50
ST14806	tubo gomma sp. 32 mm diam. 70 mm	8	21	8 024705 753322	31,50
ST14807	tubo gomma sp. 32 mm diam. 76 mm	8	21	8 024705 753339	34,06
ST14808	tubo gomma sp. 32 mm diam. 90 mm	8	21	8 024705 753346	38,11
ST14809	tubo gomma sp. 32 mm diam. 101 mm	6	21	8 024705 753353	46,69
ST14810	tubo gomma sp. 32 mm diam. 114 mm	6	21	8 024705 753360	54,68
ST14811	tubo gomma sp. 32 mm diam. 133 mm	4	21	8 024705 753377	60,50
ST14812	tubo gomma sp. 32 mm diam. 139 mm	4	21	8 024705 753384	70,97
ST14813	tubo gomma sp. 40 mm diam. 42 mm	16	21	8 024705 753391	46,90
ST14814	tubo gomma sp. 40 mm diam. 48 mm	12	21	8 024705 753407	51,36
ST14815	tubo gomma sp. 40 mm diam. 54 mm	10	21	8 024705 753414	55,21
ST14816	tubo gomma sp. 50 mm diam. 60 mm	8	21	8 024705 753421	92,30
ST14817	tubo gomma sp. 50 mm diam. 76 mm	6	21	8 024705 753438	112,72
ST14818	tubo gomma sp. 55 mm diam. 89 mm	4	21	8 024705 753445	128,30
ST14819	tubo gomma sp. 60 mm diam. 114 mm	2	21	8 024705 753452	151,16

15

ISOLANTI

- NEW » IN GOMMA ISOL 3 STORM
- NEW » IN GOMMA ISOL STORM
- » IN GOMMA STORM
- » SILVER CLAD STORM
- » FLESSIBILE IN POLIETILENE A CELLE CHIUSE STORM
- » STORM SOLAR R
- » SISTEMA B2-SOLAR STORM
- » SISTEMA NANO SOLAR STORM

CE TUBO ISOLANTE IN GOMMA STORM

DATI TECNICI	
Breve descrizione	materiale flessibile a celle chiuse per l'isolamento termico
Composizione	schiuma elastomerica a base di gomma sintetica
Produzione	estrusione e vulcanizzazione
Aspetto	struttura espansa a cellula chiusa e liscia in superficie
Colore	nero
Gamma di produzione	tubi flessibili e lastre in rotolo

CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORI/VALUTAZIONI
Campo d'impiego consigliato	impianti di riscaldamento, condizionamento, idrosanitari e refrigerazione
Temperatura massima del fluido	+110°C (superfici piane e nastro +85°C)
Temperatura minima del fluido	-165°C*
Conducibilità termica λ W/(m K) L10 spessore ≤ 25 mm EN 12667 (DIN 52612) e ENISO 8497 (DIN 52613):	- 20°C = 0,031 0°C = 0,033 + 20°C = 0,035 + 40°C = 0,037
Conducibilità termica λ W/(m K) L10 spessore > 25 mm EN 12667 (DIN 52612) e ENISO 8497 (DIN 52613)	- 20°C = 0,034 0°C = 0,036 + 20°C = 0,038 + 40°C = 0,040
Permeabilità μ EN 12086 (DIN 52615)	≥ 10000 spes. ≤ 25 mm ≥ 7000 spes. > 25 mm
Problematiche di corrosione	EN 13468 pH neutro (7 ± 1)
Reazione al fuoco	tubi BL, s2, d0 lastre B, s3, d0
Resistenza agli agenti atmosferici	gli impianti esposti ad irradiazione UV, all'azione dell'ozono e ad inquinamento atmosferico devono essere dotati di protezione supplementare

Note

L'isolante STORM è particolarmente idoneo all'impiego negli impianti sanitari e di riscaldamento. Può essere impiegato nel condizionamento, sempre nell'ambito delle sue temperature d'impiego.

* Per applicazioni industriali il prodotto può essere applicato fino a -198°C; per applicazioni inferiori a -40°C contattare il nostro Ufficio Tecnico

TUBO ISOLANTE IN GOMMA STORM

lunghezza 2 m

codice	descrizione	metri x imballo	imballi x pallet	bar code	euro al mt
ST04474	tubo gomma sp. 6 mm diam. 8 mm	480	20	8 024705 043270	0,65
ST04475	tubo gomma sp. 6 mm diam. 10 mm	408	20	8 024705 043287	0,72
ST04476	tubo gomma sp. 6 mm diam. 12 mm	350	20	8 024705 043294	0,74
ST04477	tubo gomma sp. 6 mm diam. 15 mm	282	20	8 024705 043300	0,82
ST04479	tubo gomma sp. 6 mm diam. 18 mm	232	20	8 024705 043324	0,89
ST04480	tubo gomma sp. 6 mm diam. 20 mm	214	20	8 024705 043331	0,93
ST04481	tubo gomma sp. 6 mm diam. 22 mm	186	20	8 024705 043348	0,98
ST04482	tubo gomma sp. 6 mm diam. 25 mm	160	20	8 024705 043355	1,15
ST04483	tubo gomma sp. 6 mm diam. 28 mm	136	20	8 024705 043362	1,22
ST04484	tubo gomma sp. 6 mm diam. 35 mm	126	20	8 024705 043379	1,49
ST04485	tubo gomma sp. 6 mm diam. 42 mm	106	20	8 024705 043386	1,72
ST04486	tubo gomma sp. 9 mm diam. 6 mm	356	20	8 024705 043393	0,89
ST04487	tubo gomma sp. 9 mm diam. 8 mm	308	20	8 024705 043409	0,91
ST04488	tubo gomma sp. 9 mm diam. 10 mm	260	20	8 024705 043416	0,93
ST04489	tubo gomma sp. 9 mm diam. 12 mm	230	20	8 024705 043423	0,98
ST04490	tubo gomma sp. 9 mm diam. 15 mm	194	20	8 024705 043430	1,13
ST04492	tubo gomma sp. 9 mm diam. 18 mm	166	20	8 024705 043454	1,20
ST04493	tubo gomma sp. 9 mm diam. 22 mm	136	20	8 024705 043461	1,22
ST06871	tubo gomma sp. 9 mm diam. 25 mm	108	20	8 024705 072164	1,42
ST04494	tubo gomma sp. 9 mm diam. 28 mm	104	20	8 024705 043478	1,67
ST04495	tubo gomma sp. 9 mm diam. 30 mm	98	20	8 024705 043485	1,69

269

TUBO ISOLANTE IN GOMMA STORM

lunghezza 2 m

codice	descrizione	metri x imballo	imballi x pallet	bar code	euro al mt
ST04496	tubo gomma sp. 9 mm diam. 35 mm	80	20	8 024705 043492	1,82
ST06872	tubo gomma sp. 9 mm diam. 38 mm	66	20	8 024705 072171	1,88
ST04497	tubo gomma sp. 9 mm diam. 42 mm	72	20	8 024705 043508	2,11
ST06873	tubo gomma sp. 9 mm diam. 45 mm	56	20	8 024705 072188	2,11
ST04498	tubo gomma sp. 9 mm diam. 48 mm	60	20	8 024705 043515	2,36
ST04499	tubo gomma sp. 9 mm diam. 54 mm	48	20	8 024705 043522	2,94
ST04500	tubo gomma sp. 9 mm diam. 60 mm	42	20	8 024705 043539	3,11
ST04501	tubo gomma sp. 9 mm diam. 64 mm	34	20	8 024705 043546	3,54
ST04502	tubo gomma sp. 9 mm diam. 70 mm	30	20	8 024705 043553	3,98
ST04503	tubo gomma sp. 9 mm diam. 76 mm	36	20	8 024705 043560	4,08
ST04504	tubo gomma sp. 9 mm diam. 89 mm	36	20	8 024705 043577	5,11
ST04505	tubo gomma sp. 9 mm diam. 102 mm	16	20	8 024705 043584	7,50
ST04506	tubo gomma sp. 9 mm diam. 114 mm	24	20	8 024705 043591	8,30
ST04507	tubo gomma sp. 9 mm diam. 140 mm	8	20	8 024705 043607	13,12
ST04508	tubo gomma sp. 13 mm diam. 10 mm	168	20	8 024705 043614	1,33
ST04509	tubo gomma sp. 13 mm diam. 12 mm	156	20	8 024705 043621	1,42
ST04510	tubo gomma sp. 13 mm diam. 15 mm	132	20	8 024705 043638	1,54
ST04512	tubo gomma sp. 13 mm diam. 18 mm	116	20	8 024705 043652	1,61
ST04513	tubo gomma sp. 13 mm diam. 22 mm	96	20	8 024705 043669	1,69
ST06874	tubo gomma sp. 13 mm diam. 25 mm	80	20	8 024705 072195	1,79
ST04514	tubo gomma sp. 13 mm diam. 28 mm	78	20	8 024705 043676	2,08
ST04515	tubo gomma sp. 13 mm diam. 30 mm	72	20	8 024705 043683	2,26

TUBO ISOLANTE IN GOMMA STORM

lunghezza 2 m

codice	descrizione	metri x imballo	imballi x pallet	bar code	euro al mt
ST04516	tubo gomma sp. 13 mm diam. 35 mm	60	20	8 024705 043690	2,40
ST06875	tubo gomma sp. 13 mm diam. 38 mm	50	20	8 024705 072201	2,56
ST04517	tubo gomma sp. 13 mm diam. 42 mm	50	20	8 024705 043706	2,79
ST06876	tubo gomma sp. 13 mm diam. 45 mm	44	20	8 024705 072218	2,78
ST04518	tubo gomma sp. 13 mm diam. 48 mm	48	20	8 024705 043713	3,11
ST04519	tubo gomma sp. 13 mm diam. 54 mm	36	20	8 024705 043720	3,92
ST04520	tubo gomma sp. 13 mm diam. 60 mm	38	20	8 024705 043737	4,37
ST04521	tubo gomma sp. 13 mm diam. 70 mm	26	20	8 024705 043744	5,00
ST04522	tubo gomma sp. 13 mm diam. 76 mm	28	20	8 024705 043751	5,25
ST04523	tubo gomma sp. 13 mm diam. 80 mm	20	20	8 024705 043768	5,92
ST04524	tubo gomma sp. 13 mm diam. 89 mm	30	20	8 024705 043775	6,73
ST04525	tubo gomma sp. 13 mm diam. 102 mm	12	20	8 024705 043782	9,33
ST04526	tubo gomma sp. 13 mm diam. 108 mm	12	20	8 024705 043799	9,81
ST04527	tubo gomma sp. 13 mm diam. 114 mm	20	20	8 024705 043805	10,36
ST04528	tubo gomma sp. 13 mm diam. 125 mm	8	20	8 024705 043812	15,20
ST04529	tubo gomma sp. 13 mm diam. 133 mm	8	20	8 024705 043829	15,80
ST04530	tubo gomma sp. 13 mm diam. 140 mm	8	20	8 024705 043836	16,19
ST04531	tubo gomma sp. 13 mm diam. 160 mm	6	20	8 024705 043843	16,89
ST13000*	tubo gomma sp. 13 mm diam. 170 mm	12	20	8 024705 705796	17,68
ST04532	tubo gomma sp. 19 mm diam. 10 mm	96	20	8 024705 043850	2,44
ST04533	tubo gomma sp. 19 mm diam. 12 mm	92	20	8 024705 043867	2,46
ST04534	tubo gomma sp. 19 mm diam. 15 mm	80	20	8 024705 043874	2,97

* Prodotti disponibili su richiesta

271

TUBO ISOLANTE IN GOMMA STORM

lunghezza 2 m

codice	descrizione	metri x imballo	imballi x pallet	bar code	euro al mt
ST04536	tubo gomma sp. 19 mm diam. 18 mm	72	20	8 024705 043898	3,39
ST04537	tubo gomma sp. 19 mm diam. 22 mm	62	20	8 024705 043904	3,72
ST06877	tubo gomma sp. 19 mm diam. 25 mm	50	20	8 024705 072225	3,70
ST04538	tubo gomma sp. 19 mm diam. 28 mm	52	20	8 024705 043911	4,26
ST04539	tubo gomma sp. 19 mm diam. 30 mm	48	20	8 024705 043928	4,70
ST04540	tubo gomma sp. 19 mm diam. 35 mm	42	20	8 024705 043935	5,25
ST06878	tubo gomma sp. 19 mm diam. 38 mm	32	20	8 024705 072232	5,30
ST04541	tubo gomma sp. 19 mm diam. 42 mm	36	20	8 024705 043942	6,26
ST06879	tubo gomma sp. 19 mm diam. 45 mm	28	20	8 024705 072249	6,21
ST04542	tubo gomma sp. 19 mm diam. 48 mm	32	20	8 024705 043959	6,89
ST04543	tubo gomma sp. 19 mm diam. 54 mm	28	20	8 024705 043966	7,82
ST04544	tubo gomma sp. 19 mm diam. 60 mm	30	20	8 024705 043973	8,55
ST04545	tubo gomma sp. 19 mm diam. 70 mm	24	20	8 024705 043980	10,37
ST04546	tubo gomma sp. 19 mm diam. 76 mm	20	20	8 024705 043997	10,81
ST04547	tubo gomma sp. 19 mm diam. 80 mm	16	20	8 024705 044000	11,68
ST04548	tubo gomma sp. 19 mm diam. 89 mm	18	20	8 024705 044017	11,80
ST04549	tubo gomma sp. 19 mm diam. 102 mm	12	20	8 024705 044024	16,19
ST04550	tubo gomma sp. 19 mm diam. 108 mm	8	20	8 024705 044031	17,02
ST04551	tubo gomma sp. 19 mm diam. 114 mm	14	20	8 024705 044048	17,59
ST04552	tubo gomma sp. 19 mm diam. 125 mm	8	20	8 024705 044055	23,22
ST04553	tubo gomma sp. 19 mm diam. 133 mm	6	20	8 024705 044062	23,56
ST04554	tubo gomma sp. 19 mm diam. 140 mm	6	20	8 024705 044079	23,76

TUBO ISOLANTE IN GOMMA STORM

lunghezza 2 m

codice	descrizione	metri x imballo	imballi x pallet	bar code	euro al mt
ST04555	tubo gomma sp. 19 mm diam. 160 mm	4	20	8 024705 044086	25,77
ST13317*	tubo gomma sp. 19 mm diam. 170 mm	6	20	8 024705 721499	31,19
ST09458	tubo gomma sp. 25 mm diam. 18 mm	50	20	8 024705 421238	8,95
ST09459	tubo gomma sp. 25 mm diam. 22 mm	42	20	8 024705 421245	10,02
ST09460	tubo gomma sp. 25 mm diam. 28 mm	40	20	8 024705 421252	11,49
ST09461	tubo gomma sp. 25 mm diam. 35 mm	24	20	8 024705 421269	14,07
ST09462	tubo gomma sp. 25 mm diam. 42 mm	22	20	8 024705 421276	16,91
ST09463	tubo gomma sp. 25 mm diam. 48 mm	18	20	8 024705 421283	19,02
ST09464	tubo gomma sp. 25 mm diam. 54 mm	16	20	8 024705 421290	20,71
ST09465	tubo gomma sp. 25 mm diam. 60 mm	12	20	8 024705 421306	23,47
ST09466	tubo gomma sp. 25 mm diam. 76 mm	10	20	8 024705 421313	29,74
ST09467	tubo gomma sp. 25 mm diam. 89 mm	8	20	8 024705 421320	32,72
ST12857*	tubo gomma sp. 25 mm diam. 108 mm	6	20	8 024705 702801	44,20
ST09468	tubo gomma sp. 25 mm diam. 114 mm	6	20	8 024705 421337	47,27
ST09469	tubo gomma sp. 32 mm diam. 18 mm	32	20	8 024705 421344	13,07
ST09470	tubo gomma sp. 32 mm diam. 22 mm	32	20	8 024705 421351	15,43
ST09471	tubo gomma sp. 32 mm diam. 28 mm	24	20	8 024705 421368	16,72
ST09472	tubo gomma sp. 32 mm diam. 35 mm	22	20	8 024705 421375	18,43
ST09473	tubo gomma sp. 32 mm diam. 42 mm	16	20	8 024705 421382	22,80
ST09474	tubo gomma sp. 32 mm diam. 48 mm	12	20	8 024705 421399	25,22
ST09475	tubo gomma sp. 32 mm diam. 54 mm	12	20	8 024705 421405	29,06
ST09476	tubo gomma sp. 32 mm diam. 60 mm	10	20	8 024705 421412	31,27

* Prodotti disponibili su richiesta

273

TUBO ISOLANTE IN GOMMA STORM

lunghezza 2 m

codice	descrizione	metri x imballo	imballi x pallet	bar code	euro al mt
ST09477	tubo gomma sp. 32 mm diam. 76 mm	8	20	8 024705 421429	37,84
ST09478	tubo gomma sp. 32 mm diam. 89 mm	6	20	8 024705 421436	42,34
ST12858*	tubo gomma sp. 32 mm diam. 102 mm	6	20	8 024705 702818	51,88
ST09479*	tubo gomma sp. 32 mm diam. 114 mm	4	20	8 024705 421443	60,75
ST09480*	tubo gomma sp. 32 mm diam. 140 mm	2	20	8 024705 421450	78,85
ST12727*	tubo gomma sp. 32 mm diam. 160 mm	4	20	8 024705 697176	81,73
ST13318*	tubo gomma sp. 32 mm diam. 170 mm	4	20	8 024705 721505	91,59
ST13681*	tubo gomma sp. 40 mm diam. 42 mm	16	20	8 024705 739906	52,11
ST13701*	tubo gomma sp. 40 mm diam. 48 mm	12	20	8 024705 741381	57,07
ST12729*	tubo gomma sp. 40 mm diam. 54 mm	10	20	8 024705 697282	61,34
ST13702*	tubo gomma sp. 40 mm diam. 57 mm	10	20	8 024705 741398	66,12
ST13684*	tubo gomma sp. 50 mm diam. 60 mm	8	20	8 024705 739937	102,56
ST13682*	tubo gomma sp. 50 mm diam. 76 mm	6	20	8 024705 739913	125,24
ST13703*	tubo gomma sp. 50 mm diam. 89 mm	6	20	8 024705 741404	142,56
ST13316*	tubo gomma sp. 60 mm diam. 114 mm	2	20	8 024705 721260	167,96

274

* Prodotti disponibili su richiesta

CE TUBI ISOLANTI IN GOMMA STORM

CONFORMI ALLE CATEGORIE A - B - C DELLA LEGGE 10/91

CATEGORIA A
spessore 100%

cantine, garages,
tubazioni esterne, locali caldaia

spessore x diam.	cod. STORM
tubo 19 x 15	ST04534
tubo 19 x 18	ST04536
tubo 25 x 22	ST09459
tubo 25 x 28	ST09460
tubo 25 x 35	ST09461
tubo 40 x 42	ST13681
tubo 40 x 48	ST13701
tubo 40 x 54	ST12729
tubo 40 x 57	ST13702
tubo 50 x 60	ST13684
tubo 50 x 76	ST13682
tubo 50 x 89	ST13703
tubo 60 x 114	ST13316

CATEGORIA B
spessore x 0,5%

montanti verticali posti
al di qua dell'isolamento
termico dell'involucro edilizio,
verso l'interno del fabbricato

spessore x diam.	cod. STORM
tubo 9 x 10	ST04488
tubo 9 x 12	ST04489
tubo 9 x 15	ST04490
tubo 9 x 18	ST04492
tubo 13 x 22	ST04513
tubo 13 x 28	ST04514
tubo 13 x 35	ST04516
tubo 19 x 42	ST04541
tubo 19 x 48	ST04542
tubo 19 x 54	ST04543
tubo 25 x 60	ST09465
tubo 25 x 76	ST09466
tubo 25 x 89	ST09467
tubo 25 x 114	ST09468

CATEGORIA C
spessore x 0,3%

tubazioni correnti entro
strutture non affacciate
nè all'esterno nè sui locali
non riscaldati

spessore x diam.	cod. STORM
tubo 6 x 10	ST04475
tubo 6 x 12	ST04476
tubo 6 x 15	ST04477
tubo 6 x 18	ST04479
tubo 9 x 22	ST04493
tubo 9 x 28	ST04494
tubo 9 x 35	ST04496
tubo 13 x 42	ST04517
tubo 13 x 48	ST04518
tubo 13 x 54	ST04519
tubo 13 x 60	ST04520
tubo 13 x 76	ST04522
tubo 19 x 89	ST04548
tubo 19 x 114	ST04551

LASTRA ISOLANTE IN GOMMA STORM

codice	descrizione	mq x imballo	imballo	bar code	euro al mq
ST09481	lastra in rotolo h 1 m - sp. 6 mm	15	-	8 024705 421467	18,86
ST09482	lastra in rotolo h 1 m - sp. 9 mm	10	-	8 024705 421474	26,09
ST09483	lastra in rotolo h 1 m - sp. 13 mm	8	-	8 024705 421481	31,99
ST09484	lastra in rotolo h 1 m - sp. 19 mm	6	-	8 024705 421498	45,35
ST09485	lastra in rotolo h 1 m - sp. 25 mm	4	-	8 024705 421504	58,96
ST09486	lastra in rotolo h 1 m - sp. 32 mm	3	-	8 024705 421511	71,93
ST13404	lastra in rotolo h 1 m - sp. 40 mm	4	-	8 024705 728764	81,84

ACCESSORI STORM

NASTRO ADESIVO PER ISOLANTE

codice	descrizione		imballo	bar code	euro
ST09487	nastro adesivo per isolante h 50 mm - lungh. 15 mt - sp. 3 mm	-	12	8 024705 421528	19,61

ADESIVO PER ISOLANTE

codice	descrizione		imballo	bar code	euro
ST09488	adesivo per isolante in latta da 0,5 lt	-	20	8 024705 421535	18,00
ST09489	adesivo per isolante in latta da 1 lt	-	20	8 024705 421542	31,75

DETERGENTE PER ADESIVO

codice	descrizione		imballo	bar code	euro
ST09490	detergente per adesivo in latta da 1 lt	-	12	8 024705 421559	24,68

15

ISOLANTI

- NEW » IN GOMMA ISOL 3 STORM
- NEW » IN GOMMA ISOL STORM
- » IN GOMMA STORM
- » SILVER CLAD STORM
- » FLESSIBILE IN POLIETILENE A CELLE CHIUSE STORM
- » STORM SOLAR R
- » SISTEMA B2-SOLAR STORM
- » SISTEMA NANO SOLAR STORM

CE TUBO ISOLANTE SILVER CLAD STORM

LAMINA DI RIVESTIMENTO

peso	approx.	388 g/m²	EN 22 286
spessore	approx.	280 µm	DIN 53 370
resistenza alla trazione	longitudinale	175N/15 mm	ISO 527-3
	trasversale	175 N/15 mm	ISO 527-3
allungamento a rottura	longitudinale	35%	ISO 527-3
	trasversale	40%	ISO 527-3
resistenza alla lacerazione	longitudinale	155 N/25 mm	ISO 527-3
	trasversale	182 N/25 mm	ISO 527-3
allungamento alla flessione	longitudinale	90 N/mm²	DIN 53 864
	trasversale	90 N/mm²	DIN 53 864
permeabilità al vapore acqueo		0,052 g/m²/d	DIN 53 122
resistenza agli UV	> 2000 ore (Atlas Suntest XLS + QUV, test interno)	500 W/m²	
resistenza all'irraggiamento	> 3.600.000 kJ/m²		
resistenza all'umidità	> 2000 ore	UVC (test interno)	
fuoco	CL, s3, d0 (tubo)	D, s3, d0 (lastra)	

RESISTENZA DELLA SUPERFICIE AGLI AGGRESSIVI CHIMICI

acidi	acido acetico (max concentr.)	resistente
	50% acido formico	resistente
	10% acido cloridrico	resistente
	30% acido cloridrico	parzialmente resistente
	10% e 35 % acido fluoridrico	resistente
	10% acido nitrico	resistente
	65% e 100% acido nitrico	non resistente
	30% e 85% acido fosforico	resistente
	20% acido solforico	parzialmente resistente
aldeidi	acetaldeide	resistente
	formaldeide	resistente
alcooli	alcool benzilico	parzialmente resistente
	cicloesano	resistente
	alcool etilico	resistente
	glicerina	resistente
	glicole	resistente
	alcool propilico	resistente
	alcool metilico	resistente
soluzioni alcaline	idrossido di ammonio	parzialmente resistente
	idrossido di calcio	parzialmente resistente
carboni clorinati	cloroformio	parzialmente resistente
	tricloroetilene	parzialmente resistente
esteri	acetato di etilene	resistente
idrocarburi	idrocarburi alifatico	resistente
	benzene	resistente
	petrolio	resistente
	olio minerale	resistente
	toluene	resistente
	xylene	resistente
altre sostanze organiche	acetone	resistente
	etere	resistente
soluzioni saline	bicromati	resistente
	cianidi	resistente
	fluoridi	resistente

ISOLANTE ELASTOMERICO IN GOMMA

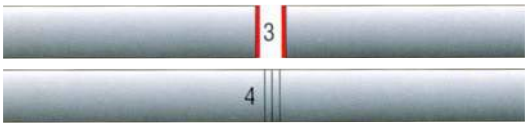
limiti d'impiego	-165°C** max +110°C*
conducibilità termica λ W/(m K) L10	
spessore ≤ 25 mm	-20°C = 0,031
EN 12667 (DIN 52612)	0°C = 0,033
ENISO 8497 (DIN 52613)	+20°C = 0,035
	+40°C = 0,037
conducibilità termica λ W/(m K) L10	
spessore > 25 mm	-20°C = 0,034
EN 12667 (DIN 52612)	0°C = 0,036
ENISO 8497 (DIN 52613)	+20°C = 0,038
	+40°C = 0,040
problematiche di corrosione	EN 13468 pH neutro (7 ± 1)
permeabilità µ EN 12086 (DIN 52615)	≥ 10000 spes. ≤ 25 mm ≥ 7000 spes. > 25 mm
fuoco EN 13501-1	BL, s2, d0 B, s3, d0

* Solo per tubi

** Per applicazioni industriali, il prodotto può essere applicato fino a -198°C; per applicazioni inferiori a -40°C contattare il nostro Ufficio Tecnico

FACILE E VELOCE DA APPLICARE

La sequenza operativa è estremamente rapida e semplice:
- avvolgere il tubo isolante già rifinito al tratto di tubazione
- incollare i bordi di chiusura dell'elastomero con adesivo specifico
- chiudere la finitura con il pratico overlap adesivizzato (fig. 1) e sigillare la giunzione con nastro adesivo (fig. 2) o con chiodini PVC.



La giunzione tra due tubi adiacenti avviene con altrettanta rapidità:
- incollare le estremità dei tubi isolanti con adesivo specifico (fig. 3)
- sigillare la giunzione della finitura con nastro isolante (fig. 4).

N.B. Le corrette istruzioni di montaggio sono all'interno delle confezioni.

La giunzione longitudinale del tubo SILVER CLAD STORM viene chiusa con l'overlap autoadesivo. Dopo la nastratura, il tubo sigillato sarà ruotato in modo da rivolgere la chiusura dell'overlap contro l'acqua.

TUBO ISOLANTE SILVER CLAD STORM SPESSORE 13 mm

lunghezza 1 m

codice	descrizione	metri x imballo	imballi x pallet	bar code	euro al mt
ST10800	tubo isolante sp. 13 mm diam. 15 mm	73	36	8 024705 528524	16,40
ST10801	tubo isolante sp. 13 mm diam. 18 mm	62	36	8 024705 528531	16,75
ST10802	tubo isolante sp. 13 mm diam. 22 mm	58	36	8 024705 528548	17,31
ST10803	tubo isolante sp. 13 mm diam. 28 mm	43	36	8 024705 528555	18,08
ST10804	tubo isolante sp. 13 mm diam. 35 mm	31	36	8 024705 528562	19,86
ST10805	tubo isolante sp. 13 mm diam. 42 mm	27	36	8 024705 528579	20,99
ST10806	tubo isolante sp. 13 mm diam. 48 mm	21	36	8 024705 528586	22,64
ST10807	tubo isolante sp. 13 mm diam. 54 mm	20	36	8 024705 528593	23,58
ST10808	tubo isolante sp. 13 mm diam. 60 mm	18	36	8 024705 528609	24,24
ST10809	tubo isolante sp. 13 mm diam. 76 mm	12	36	8 024705 528616	29,27
ST10810	tubo isolante sp. 13 mm diam. 89 mm	12	36	8 024705 528623	31,02
ST10811	tubo isolante sp. 13 mm diam. 102 mm	9	36	8 024705 528630	38,64
ST10812	tubo isolante sp. 13 mm diam. 108 mm	8	36	8 024705 528647	39,49
ST10813	tubo isolante sp. 13 mm diam. 114 mm	8	36	8 024705 528654	40,14
ST10814	tubo isolante sp. 13 mm diam. 125 mm	7	36	8 024705 528661	58,86
ST10815	tubo isolante sp. 13 mm diam. 133 mm	6	36	8 024705 528678	60,14
ST10816	tubo isolante sp. 13 mm diam. 140 mm	6	36	8 024705 528685	61,38
ST10817	tubo isolante sp. 13 mm diam. 160 mm	4	36	8 024705 528692	76,21

279

TUBO ISOLANTE SILVER CLAD STORM SPESSORE 19 mm

lunghezza 1 m

codice	descrizione	metri x imballo	imballi x pallet	bar code	euro al mt
ST10835	tubo isolante sp. 19 mm diam. 15 mm	47	36	8 024705 528913	18,75
ST10836	tubo isolante sp. 19 mm diam. 18 mm	42	36	8 024705 528920	19,21
ST10837	tubo isolante sp. 19 mm diam. 22 mm	33	36	8 024705 528937	19,80
ST10838	tubo isolante sp. 19 mm diam. 28 mm	27	36	8 024705 528944	21,84
ST10839	tubo isolante sp. 19 mm diam. 35 mm	21	36	8 024705 528951	23,12
ST10840	tubo isolante sp. 19 mm diam. 42 mm	20	36	8 024705 528968	24,24
ST10841	tubo isolante sp. 19 mm diam. 48 mm	16	36	8 024705 528975	26,14
ST10842	tubo isolante sp. 19 mm diam. 54 mm	15	36	8 024705 528982	27,12
ST10843	tubo isolante sp. 19 mm diam. 60 mm	15	36	8 024705 528999	28,08
ST10844	tubo isolante sp. 19 mm diam. 76 mm	11	36	8 024705 529002	32,60
ST10845	tubo isolante sp. 19 mm diam. 89 mm	9	36	8 024705 529019	35,10
ST10846	tubo isolante sp. 19 mm diam. 102 mm	7	36	8 024705 529026	41,13
ST10847	tubo isolante sp. 19 mm diam. 108 mm	7	36	8 024705 529033	42,05
ST10848	tubo isolante sp. 19 mm diam. 114 mm	6	36	8 024705 529040	43,00
ST10849	tubo isolante sp. 19 mm diam. 125 mm	5	36	8 024705 529057	64,56
ST10850	tubo isolante sp. 19 mm diam. 133 mm	4	36	8 024705 529064	66,40
ST10851	tubo isolante sp. 19 mm diam. 140 mm	4	36	8 024705 529071	67,63
ST10852	tubo isolante sp. 19 mm diam. 160 mm	3	36	8 024705 529088	82,44

CURVA K90 SILVER CLAD STORM SPESSORE 13 mm

codice	descrizione	imballo	imballi x pallet	bar code	euro
ST10818	curva K90 sp. 13 - diam. 18	5	-	8 024705 528708	17,53
ST10819	curva K90 sp. 13 - diam. 22	5	-	8 024705 528715	18,37
ST10820	curva K90 sp. 13 - diam. 28	5	-	8 024705 528722	18,90
ST10821	curva K90 sp. 13 - diam. 35	5	-	8 024705 528739	19,20
ST10822	curva K90 sp. 13 - diam. 42	5	-	8 024705 528746	20,43
ST10823	curva K90 sp. 13 - diam. 48	5	-	8 024705 528753	21,47
ST10824	curva K90 sp. 13 - diam. 54	5	-	8 024705 528760	22,57
ST10825	curva K90 sp. 13 - diam. 60	5	-	8 024705 528777	23,50
ST10826	curva K90 sp. 13 - diam. 76	5	-	8 024705 528784	27,24
ST10827	curva K90 sp. 13 - diam. 89	5	-	8 024705 528791	28,98
ST10828	curva K90 sp. 13 - diam. 102	5	-	8 024705 528807	33,15
ST10829	curva K90 sp. 13 - diam. 108	5	-	8 024705 528814	34,29
ST10830	curva K90 sp. 13 - diam. 114	5	-	8 024705 528821	36,99
ST10831	curva K90 sp. 13 - diam. 125	3	-	8 024705 528838	39,64
ST10832	curva K90 sp. 13 - diam. 133	3	-	8 024705 528845	40,99
ST10833	curva K90 sp. 13 - diam. 140	3	-	8 024705 528852	44,69
ST10834	curva K90 sp. 13 - diam. 160	3	-	8 024705 528906	47,90

N.B. Curve a 90° - Dima 3

CURVA K90 SILVER CLAD STORM SPESSORE 19 mm

codice	descrizione	imballo	imballi x pallet	bar code	euro
ST10853	curva K90 sp. 19 - diam. 18	5	-	8 024705 529095	19,12
ST10854	curva K90 sp. 19 - diam. 22	5	-	8 024705 529101	20,09
ST10855	curva K90 sp. 19 - diam. 28	5	-	8 024705 529118	20,83
ST10856	curva K90 sp. 19 - diam. 35	5	-	8 024705 529125	21,51
ST10857	curva K90 sp. 19 - diam. 42	5	-	8 024705 529132	22,38
ST10858	curva K90 sp. 19 - diam. 48	5	-	8 024705 529149	23,31
ST10859	curva K90 sp. 19 - diam. 54	5	-	8 024705 529156	24,26
ST10860	curva K90 sp. 19 - diam. 60	5	-	8 024705 529163	25,18
ST10861	curva K90 sp. 19 - diam. 76	5	-	8 024705 529170	29,71
ST10862	curva K90 sp. 19 - diam. 89	5	-	8 024705 529187	31,26
ST10863	curva K90 sp. 19 - diam. 102	5	-	8 024705 529194	35,66
ST10864	curva K90 sp. 19 - diam. 108	5	-	8 024705 529200	38,51
ST10865	curva K90 sp. 19 - diam. 114	5	-	8 024705 529217	41,20
ST10866	curva K90 sp. 19 - diam. 125	3	-	8 024705 529224	43,97
ST10867	curva K90 sp. 19 - diam. 133	3	-	8 024705 529231	48,06
ST10868	curva K90 sp. 19 - diam. 140	3	-	8 024705 529248	51,73
ST10869	curva K90 sp. 19 - diam. 160	3	-	8 024705 529255	56,01

N.B. Curve a 90° - Dima 3

LAMINA SILVER CLAD STORM

codice	descrizione	metri x imballo	bar code	euro al mt
ST10872	lamina 1 mt x 25 mt adesiva	25	8 024705 529286	30,34
ST10873	lamina 1 mt x 25 mt	25	8 024705 529293	15,18

LASTRA IN ROTOLO ADESIVA SILVER CLAD STORM H 1 mt

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST10874	lastra in rotolo adesiva sp. 13 mm - 14 mq	14	8 024705 529309	41,58
ST10875	lastra in rotolo adesiva sp. 19 mm - 10 mq	10	8 024705 529316	47,71

NASTRO ADESIVO SILVER CLAD STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST10870	nastro mm 50 x 25 mt	4	8 024705 529262	36,30
ST10871	nastro mm 100 x 25 mt	4	8 024705 529279	72,56

ACCESSORI SILVER CLAD STORM

CHIODI IN PLASTICA

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST10876	chiodi in plastica bianchi (conf. 1000 pz.)	1	8 024705 570295	11,34
ST10877	chiodi in plastica grigi (conf. 1000 pz.)	1	8 024705 570301	11,34

PUNTERUOLO

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST10878	punteruolo diritto e angolare	1	8 024705 570318	7,94

283

15

ISOLANTI

- NEW » IN GOMMA ISOL 3 STORM
- NEW » IN GOMMA ISOL STORM
- » IN GOMMA STORM
- » SILVER CLAD STORM
- » FLESSIBILE IN POLIETILENE A CELLE CHIUSE STORM
- » STORM SOLAR R
- » SISTEMA B2-SOLAR STORM
- » SISTEMA NANO SOLAR STORM

FLESSIBILE IN POLIETILENE STORM A CELLE CHIUSE

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Temperatura d'impiego consigliata	-45°C / +105°C
Densità	30 Kg/m3
Coefficiente di conducibilità termica UNI EN 12667:2001	a +40°C = 0,040 W (m k)
Permeabilità al vapore UNI EN 13469:2004	> 10000
Resistenza all'ozono	ottima
Resistenza alle muffe e agli insetti	ottima
Resistenza alle deformazioni	ottima
Comportamento al fuoco EN 13501:2009	BL s1 d0
Non Contiene freon (HCFC, CFC o HFC)*	in conformità alla legge n. 549 del 28/12/93 *Come agente espandente viene utilizzato Isobutano ad alta purezza (grado di purezza minimo 98%)

FLESSIBILE A CELLE CHIUSE STORM SPESSORE 6 mm

lunghezza 2 m

codice	descrizione	mm diam. int.	tubolazione da isolare		metri	imballi	bar code	euro
		min/max	rame	ferro	x imballo	x pallet		al mt
ST02544	6-10	11/12	3/8”	1/8”	392	20	8 024705 017653	0,74
ST02801	6-12	13/14	1/2”	-	360	20	8 024705 017660	0,77
ST02546	6-14	15/16	9/16”	1/4”	320	20	8 024705 017677	0,81
ST02547	6-15-16	17/18	5/8”	-	284	20	8 024705 017684	0,83
ST02548	6-18	19/20	3/4”	3/8”	240	20	8 024705 017691	0,84
ST02549	6-20	21,5/23	-	-	220	20	8 024705 017707	0,92
ST02550	6-22	23,5/25	7/8”	1/2”	194	20	8 024705 017714	0,93
ST02551	6-25	26/27	-	-	160	20	8 024705 017721	1,07
ST02552	6-27-28	28,5/30	1”1/8	3/4”	136	20	8 024705 017738	1,08
ST02553	6-34-35	35,5/37	1”3/8	1”	106	20	8 024705 017745	1,24
ST02554	6-42	45/47	1”5/8	1”1/4	80	20	8 024705 017752	1,48

287

FLESSIBILE A CELLE CHIUSE STORM SPESSORE 10 mm

lunghezza 2 m

codice	descrizione	mm diam. int. min/max	tubolazione da isolare rame	tubolazione da isolare ferro	metri x imballo	imballi x pallet	bar code	euro al mt
ST02570*	10-10	11/12	3/8”	1/8”	520	20	8 024705 017912	1,21
ST02571*	10-12	13/14	1/2”	-	460	20	8 024705 017929	1,24
ST02572*	10-14	15/16	9/16”	1/4”	430	20	8 024705 017936	1,26
ST02573	10-15-16	17/18	5/8”	-	380	20	8 024705 017943	1,31
ST02574	10-18	19/20	3/4”	3/8”	340	20	8 024705 017950	1,39
ST02575	10-22	23,5/25	7/8”	1/2”	260	20	8 024705 017967	1,49
ST02576	10-27-28	28,5/30	1”1/8	3/4”	220	20	8 024705 017974	1,60
ST02577	10-34-35	35,5/37	1”3/8	1”	170	20	8 024705 017981	1,87
ST02578	10-42	45/47	1”5/8	1”1/4	126	20	8 024705 017998	2,25
ST02579	10-48	51/53	1”3/4	1”1/2	112	20	8 024705 018001	2,47
ST02580*	10-54	55/57	2”1/8	-	90	20	8 024705 018018	2,84
ST02581*	10-60	63/65	2”3/8	2”	80	20	8 024705 018025	3,08
ST02582*	10-70	72/74	2”3/4	-	60	20	8 024705 018032	3,98
ST02583*	10-76	78/80	3”	2”1/2	56	20	8 024705 018049	4,45
ST02584*	10-88	92/95	3”1/2	3”	40	20	8 024705 018056	5,48

288

* Prodotti disponibili su richiesta

FLESSIBILE A CELLE CHIUSE STORM SPESSORE 15 mm*

lunghezza 2 m

codice	descrizione	mm diam. int. min/max	tubolazione da isolare rame	tubolazione da isolare ferro	metri x imballo	imballi x pallet	bar code	euro al mt
ST02604	15-18	19/20	3/4”	3/8”	220	20	8 024705 018254	2,22
ST02605	15-22	23,5/25	7/8”	1/2”	190	20	8 024705 018261	2,42
ST02606	15-27-28	28,5/30	1”1/8	3/4”	140	20	8 024705 018278	2,84
ST02607	15-34-35	35,5/37	1”3/8	1”	124	20	8 024705 018285	3,39
ST02608	15-42	45/47	1”5/8	1”1/4	100	20	8 024705 018292	3,93
ST02609	15-48	51/53	1”3/4	1”1/2	84	20	8 024705 018308	4,25
ST02610	15-54	55/57	2”1/8	-	70	20	8 024705 018315	4,67
ST02611	15-60	63/65	2”3/8	2”	60	20	8 024705 018322	5,27
ST02612	15-70	72/74	2”3/4	-	56	20	8 024705 018339	6,04
ST02613	15-76	78/80	3”	2”1/2	40	20	8 024705 018346	7,14
ST02614	15-88	92/95	3”1/2	3”	36	20	8 024705 018353	7,94
ST02599	15-101	104/107	4”	3”1/2	30	20	8 024705 018209	9,91
ST02600	15-114	117/120	4”1/2	4”	24	20	8 024705 018216	11,94

289

* Prodotti disponibili su richiesta

FLESSIBILE A CELLE CHIUSE STORM SPESSORE 20 mm*

lunghezza 2 m

codice	descrizione	mm diam. int.	tubolazione da isolare		metri	imballi	bar code	euro
		min/max	rame	ferro	x imballo	x pallet		al mt
ST02634	20-18	19/20	3/4”	3/8”	160	20	8 024705 018551	3,34
ST02635	20-22	23,5/25	7/8”	1/2”	126	20	8 024705 018568	3,75
ST02636	20-27-28	28,5/30	1”1/8	3/4”	96	20	8 024705 018575	4,21
ST02637	20-34-35	35,5/37	1”3/8	1”	86	20	8 024705 018582	4,67
ST02638	20-42	45/47	1”5/8	1”1/4	80	20	8 024705 018599	5,41
ST02639	20-48	51/53	1”3/4	1”1/2	70	20	8 024705 018605	6,16
ST02640	20-54	55/57	2”1/8	-	56	20	8 024705 018612	6,59
ST02641	20-60	63/65	2”3/8	2”	54	20	8 024705 018629	6,98
ST02642	20-70	72/74	2”3/4	-	40	20	8 024705 018636	8,88
ST02643	20-76	78/80	3”	2”1/2	36	20	8 024705 018643	10,64
ST02644	20-88	92/95	3”1/2	3”	30	20	8 024705 018650	12,10
ST02629	20-101	104/107	4”	3”1/2	24	20	8 024705 018506	16,03
ST02630	20-114	117/120	4”1/2	4”	20	20	8 024705 018513	19,12

290

* Prodotti disponibili su richiesta

15

ISOLANTI

- NEW » IN GOMMA ISOL 3 STORM
- NEW » IN GOMMA ISOL STORM
- » IN GOMMA STORM
- » SILVER CLAD STORM
- » FLESSIBILE IN POLIETILENE A CELLE CHIUSE STORM
- » STORM SOLAR R
- » SISTEMA B2-SOLAR STORM
- » SISTEMA NANO SOLAR STORM

SOLAR R ELASTOMERO EPDM STORM

L'isolante termico **STORM SOLAR R** è realizzato con elastomero **EPDM** (Etilene-Propilene-Diene) dalle importanti caratteristiche prestazionali:

- **eccellente resistenza all'ossidazione:** questo consente l'impiego in esterno senza ulteriori protezioni
- **ampio range di temperature d'impiego:** STORM SOLAR R è consigliato per applicazioni ad alte temperature (fino a 150°C, per pannelli solari termici, linee vapore a bassa pressione, applicazioni industriali) così come per applicazioni in ambienti a temperatura molto bassa (fino a -40/-50°C) per cui si richiedono materiali che mantengano una certa flessibilità

La soluzione razionale
e conveniente
per impiantistica solare,
processi industriali
e linee di vapore
a bassa pressione
(fino a 150°C)

292

limiti temperatura d'impiego	da -50°C a +150°C
conducibilità termica λ W/(m K) L10 EN 12667 (DIN 52612) ENISO 8497 (DIN 52613)	0°C = 0,040
resistenza al fuoco **EN 13501-1**	E
resistenza ai raggi UV	buona secondo norma EN 13859-1

TUBO ISOLANTE STORM SOLAR R

lunghezza 2 m

codice	descrizione	metri x imballo	bar code	euro al mt
ST11718	tubo isolante sp. 14 diam. 18 mm	44	8 024705 677338	7,95
ST11719	tubo isolante sp. 14 diam. 22 mm	36	8 024705 676683	9,08
ST11720	tubo isolante sp. 14 diam. 28 mm	28	8 024705 676690	10,72
ST11721	tubo isolante sp. 14 diam. 35 mm	22	8 024705 676706	12,57
ST11722	tubo isolante sp. 20 diam. 12 mm	36	8 024705 676713	8,57
ST11723	tubo isolante sp. 20 diam. 15 mm	32	8 024705 676720	8,75
ST11724	tubo isolante sp. 20 diam. 18 mm	28	8 024705 676737	9,08
ST11725	tubo isolante sp. 20 diam. 22 mm	24	8 024705 676744	10,51
ST11726	tubo isolante sp. 20 diam. 28 mm	20	8 024705 676751	12,09
ST11727	tubo isolante sp. 20 diam. 35 mm	16	8 024705 676768	14,20

293

15

ISOLANTI

- NEW » IN GOMMA ISOL 3 STORM
- NEW » IN GOMMA ISOL STORM
- » IN GOMMA STORM
- » SILVER CLAD STORM
- » FLESSIBILE IN POLIETILENE A CELLE CHIUSE STORM
- » STORM SOLAR R
- » SISTEMA B2-SOLAR STORM
- » SISTEMA NANO SOLAR STORM

SISTEMA B2-SOLAR STORM

con tubo flessibile in acciaio

il sistema completo per impianti sanitari a pannelli solari facile e veloce da installare resistente ai raggi UV specifico per solare termico

SISTEMA B2-SOLAR STORM
il sistema per impianti solari con isolamento termico resistente alle alte temperature (gomma EPDM). Consente di connettere il serbatorio di accumulo dell'acqua calda con il pannello solare con risparmio dei tempi di posa. È studiato per ridurre al minimo le dispersioni termiche e per resistere agli agenti chimici e atmosferici.

NOTE TECNICHE
Studiato appositamente per impianti solari termici
Risparmio sui tempi di posa
Sicurezza dei requisiti
Tubo in acciaio AISI 316L
Resistente ai raggi UV
Isolamento con STORM Solar
Pellicola di protezione ad alta resistenza meccanica
Raccordi autocartellanti inclusi nell'imballo
Accessori per il montaggio

	Tubi Acciaio AISI 316 L		Isolamento			Lunghezza rotolo
TWIN SOLAR	diametro esterno tubo mm	spessore parete tubo mm	spessore parete guaina isolante mm	max pressione di esercizio bar	raggio minimo di curvatura mm	m
DN 16	21,3 ± 0,2	0,18	14	16	25	10 - 15 - 20 - 25
DN 16	21,3 ± 0,2	0,18	20	16	25	10 - 15 - 20 - 25
DN 20	26,5 ± 0,2	0,18	14	10	30	10 - 15 - 20 - 25
DN 20	26,5 ± 0,2	0,18	20	10	30	10 - 15 - 20 - 25
DN 25	31,9 ± 0,4	0,20	14	10	35	15 - 20 - 25
DN 25	31,9 ± 0,4	0,20	20	10	35	15 - 20 - 25

limiti temperatura d'impiego	da -50°C a +150°C
conducibilità termica λ W/(m K) ENISO 8497 (DIN 52613) EN 12667 (DIN 52612)	0°C = 0,040
reazione al fuoco EN 13501-1	E
resistenza ai raggi UV	buona secondo norma EN13859-1

INSTALLAZIONE AD INNESTO RAPIDO

1

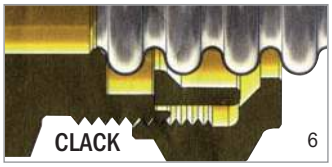
taglio netto senza bave

2

3

4

5

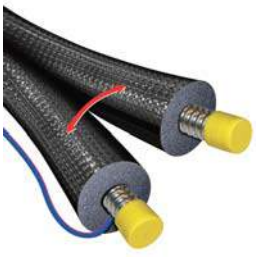


6

7

Note importanti:
3. Non smontare il raccordo: qualora succedesse accidentalmente, il piede dell'anello interno va in appoggio sul corpo raccordo.
4. Allentare manualmente il dado di circa ½ giro, salvo non lo sia già.
5-6. Spingere il tubo nel raccordo fino ad avvertire lo scatto "CLACK"

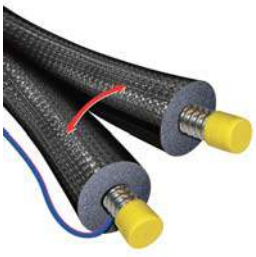
SISTEMA TUBI IN ACCIAIO ISOLATI B2-SOLAR STORM SPESSORE 14 mm



codice	descrizione	metri x imballo	bar code	euro al metro
ST11526	sistema tubi acciaio isolati sp. 14 DN16 L 10 mt	10	8 024705 666363	34,39
ST11527	sistema tubi acciaio isolati sp. 14 DN16 L 15 mt	15	8 024705 666370	32,97
ST11528	sistema tubi acciaio isolati sp. 14 DN16 L 20 mt	20	8 024705 666387	32,31
ST11529	sistema tubi acciaio isolati sp. 14 DN16 L 25 mt	25	8 024705 666394	31,88
ST11655	sistema tubi acciaio isolati sp. 14 DN16 L 50 mt	50	8 024705 689461	33,48
ST11530	sistema tubi acciaio isolati sp. 14 DN20 L 10 mt	10	8 024705 666400	40,73
ST11531	sistema tubi acciaio isolati sp. 14 DN20 L 15 mt	15	8 024705 666417	38,86
ST11532	sistema tubi acciaio isolati sp. 14 DN20 L 20 mt	20	8 024705 666424	37,95
ST11533	sistema tubi acciaio isolati sp. 14 DN20 L 25 mt	25	8 024705 666431	37,40
ST11656	sistema tubi acciaio isolati sp. 14 DN20 L 50 mt	50	8 024705 689478	39,28
ST11534	sistema tubi acciaio isolati sp. 14 DN25 L 15 mt	15	8 024705 666448	48,37
ST11653	sistema tubi acciaio isolati sp. 14 DN25 L 20 mt	20	8 024705 673965	52,40
ST11535	sistema tubi acciaio isolati sp. 14 DN25 L 25 mt	25	8 024705 666455	46,79
ST11728	sistema tubi acciaio isolati sp. 14 DN25 L 50 mt	50	8 024705 713265	54,01

297

SISTEMA TUBI IN ACCIAIO ISOLATI B2-SOLAR STORM SPESSORE 20 mm



codice	descrizione	metri x imballo	bar code	euro al metro
ST11536	sistema tubi acciaio isolati sp. 20 DN16 L 10 mt	10	8 024705 666462	38,94
ST11537	sistema tubi acciaio isolati sp. 20 DN16 L 15 mt	15	8 024705 666479	37,52
ST11538	sistema tubi acciaio isolati sp. 20 DN16 L 20 mt	20	8 024705 666486	36,99
ST11539	sistema tubi acciaio isolati sp. 20 DN16 L 25 mt	25	8 024705 666493	36,36
ST11657	sistema tubi acciaio isolati sp. 20 DN16 L 50 mt	50	8 024705 689485	36,36
ST11540	sistema tubi acciaio isolati sp. 20 DN20 L 10 mt	10	8 024705 666509	44,70
ST11541	sistema tubi acciaio isolati sp. 20 DN20 L 15 mt	15	8 024705 666516	44,10
ST11542	sistema tubi acciaio isolati sp. 20 DN20 L 20 mt	20	8 024705 666523	43,37
ST11543	sistema tubi acciaio isolati sp. 20 DN20 L 25 mt	25	8 024705 666530	42,57
ST11658	sistema tubi acciaio isolati sp. 20 DN20 L 50 mt	50	8 024705 689492	42,57
ST11544	sistema tubi acciaio isolati sp. 20 DN25 L 15 mt	15	8 024705 666547	54,92
ST11654	sistema tubi acciaio isolati sp. 20 DN25 L 20 mt	20	8 024705 673972	56,70
ST11545	sistema tubi acciaio isolati sp. 20 DN25 L 25 mt	25	8 024705 666554	53,50
ST14242	sistema tubi acciaio isolati sp. 20 DN25 L 50 mt	50	8 024705 747055	56,07

INNESTO RAPIDO A COMPRESSIONE PER B2-SOLAR STORM

filetto maschio

filetto femmina

innesto doppio

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST13706	innesto rapido a compressione DN16 - 1/2" M	8	8 024705 741459	12,61
ST13707	innesto rapido a compressione DN16 - 3/4" M	8	8 024705 741466	13,27
ST13708	innesto rapido a compressione DN20 - 3/4" M	8	8 024705 741473	18,76
ST13709	innesto rapido a compressione DN20 - 1" M	8	8 024705 741480	20,02
ST13710	innesto rapido a compressione DN25 - 1"1/4 M	8	8 024705 741497	23,32
ST13711	innesto rapido a compressione DN16 - 1/2" F	8	8 024705 741503	12,21
ST13712	innesto rapido a compressione DN16 - 3/4" F	8	8 024705 741510	13,01
ST13713	innesto rapido a compressione DN20 - 3/4" F	8	8 024705 741527	17,82
ST13714	innesto rapido a compressione DN20 - 1" F	8	8 024705 741534	18,97
ST13715	innesto rapido doppio a compressione DN16 - DN16	8	8 024705 741541	16,92
ST13716	innesto rapido doppio a compressione DN20 - DN20	8	8 024705 741558	26,88
ST13717	innesto rapido doppio a compressione DN25 - DN25	8	8 024705 741565	31,09

ACCESSORI PER SISTEMA B2-SOLAR STORM

CARTELLATRICE

ST11546	cartellatrice per tubi DN16 e DN20	1	8 024705 666561	136,20
ST11556	cartellatrice completa di dima per tubi DN25	1	8 024705 673088	297,01

DIMA PER TUBI

ST11555	dima per tubi DN16 e DN20	1	8 024705 673071	48,11

299

ACCESSORI PER SISTEMA B2-SOLAR STORM

KIT ESTENSIONE

kit composto da 4 dadi
+ 4 rondelle + 4 o-ring

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST11551	kit estensione DN16	1	8 024705 666615	14,31
ST11552	kit estensione DN20	1	8 024705 666622	19,86
ST11553	kit estensione DN25	1	8 024705 666639	36,55

NIPPLE

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST11548	coppia nipple DN16 - 3/4”	1	8 024705 666585	12,45
ST11549	coppia nipple DN20 - 1”	1	8 024705 666592	20,41
ST11550	coppia nipple DN25 - 1” 1/4	1	8 024705 666608	35,58

RONDELLA

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST11557	rondella DN16 (confezione da 200 pezzi)	1	8 024705 673095	133,93
ST11558	rondella DN20 (confezione da 200 pezzi)	1	8 024705 673101	196,44
ST11559	rondella DN25 (confezione da 50 pezzi)	1	8 024705 673118	167,43

O-RING

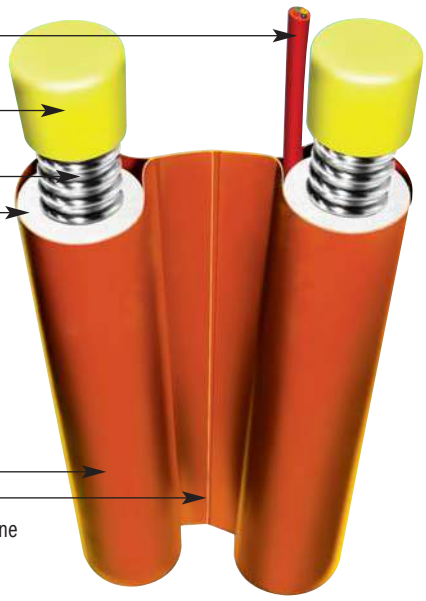
codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST11560	O-ring DN16 (confezione da 200 pezzi)	1	8 024705 673125	80,37
ST11561	O-ring DN20 (confezione da 200 pezzi)	1	8 024705 673132	98,23
ST11562	O-ring DN25 (confezione da 50 pezzi)	1	8 024705 673149	37,94

15

ISOLANTI

- NEW » IN GOMMA ISOL 3 STORM
- NEW » IN GOMMA ISOL STORM
- » IN GOMMA STORM
- » SILVER CLAD STORM
- » FLESSIBILE IN POLIETILENE A CELLE CHIUSE STORM
- » STORM SOLAR R
- » SISTEMA B2-SOLAR STORM
- » SISTEMA NANO SOLAR STORM

CE SISTEMA NANO SOLAR STORM


Cavo sensore di temperature inserito nella guaina protettiva
Protezione delle estremità del tubo
Tubo in acciaio inox corrugato AISI 316L
Isolante a base d'Aerogel idrorepellente, flessibile, adattabile e leggero, ad altissima efficienza energetica, spessore 5 mm
Guaina protettiva compatta e flessibile, resistente agli agenti atmosferici, raggi UV, antibeccheggio e con elevata resistenza al fuoco (Euroclasse B S_1 D_0). Resistente alla pressione e al calore: **non cambia dimensione**
Alette termosaldate di giunzione dei due tubi, predisposte per la separazione con semplice taglio del cutter

Bi-tubo solare nanotecnologico
sistema isolante termico flessibile per applicazioni ad alta temperatura fino a +200°C

Colore guaina mattone
Tubo corrugato acciaio inox AISI 316L:
Diam. esterno 21,4 - 26,7 - 31,7 mm
Diam. interno 16 - 20 - 25 mm

Grazie alle ridotte dimensioni, la confezione di NANO SOLAR STORM ha un volume del 65% in meno rispetto a quella di un bi-tubo solare tradizionale.

La confezione di vendita comprende:
- 1 rotolo Nano Solar STORM da 10 - 15 - 20 - 25 m
- 1 kit di installazione composto da 4 raccordi a innesto rapido autocartellanti, 4 manicotti termorestringenti
- istruzioni per l'installazione.

A disposizione il rivoluzionario sistema di imballaggio con eccezionali metrature **fino a 150 m lineari** per bobina.

NANO SOLAR STORM, brevettato e **a marchio CE**, è stato costruito rispettando le seguenti norme:
- direttiva **89/106/CEE**
- direttiva **2001/95/CE** Sicurezza dei prodotti
- direttiva **2006/95 CE** nota come Direttiva bassa tensione

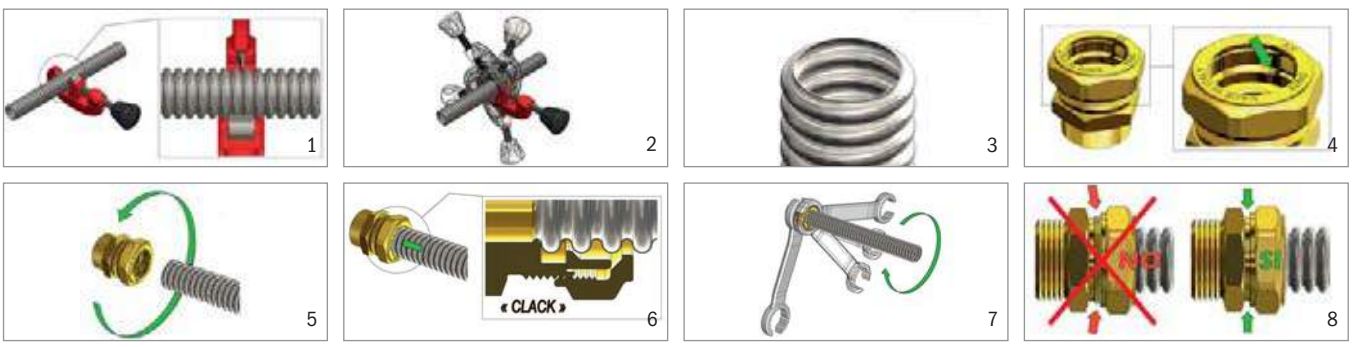
ed è quindi conforme alle normative vigenti.

SISTEMA NANO SOLAR

Bi-tubo solare in **acciaio inox corrugato AISI 316 L** predisposto per la connessione del serbatoio di accumulo dell'acqua calda al pannello solare. Ogni tubo è isolato con isolamento a base di **Aerogel** di spessore **5 mm, isolante nanotecnologico** ad altissima efficienza, avvolto da spire in filo di nylon con interasse di 5 mm, che lo rendono compatto e adatto ad essere tagliato senza sfilacciamenti con normali attrezzi da cantiere.
I due tubi abbinati sono ricoperti da una **guaina protettiva** che protegge l'isolamento da agenti atmosferici, raggi UV, insetti, roditori e uccelli (antibeccheggio) e cone elevata resistenza al fuoco (Euroclasse B S_1 D_0).
La guaina accoglie il **cavo sensore** di temperature e, mediante **due alette di giunzione**, unisce i due tubi abbinati realizzando un prodotto compatto, flessibile, resistente, di lunga durata nel tempo e di elevato potere isolante.
Nano Solar consente l'installazione **sotto traccia pavimento**, a differenza dei prodotti tradizionali il cui spessore non rientra nelle misure utili allo specifico impiego. Inoltre resiste allo schiacciamento, senza perdere le caratteristiche di isolamento.

Caratteristiche tecniche
- minimo spessore dell'isolante (risparmio di spazio e trasporto)
- conduttività termica dell'isolante λ = 0,014 W (m*K)
- isolante resistente a temperature estreme (da -200°C a +200°C)
- resistenza ai raggi UV
- resistenza all'aggressione di agenti atmosferici
- resistenza al fuoco (Euroclasse B S_1 D_0)
- antibeccheggio
- resistenza allo schiacciamento
- facili soluzioni di installazione (non necessita di staffa)

INSTALLAZIONE DEL RACCORDO AD INNESTO RAPIDO AUTOCARTELLANTE



SISTEMA TUBI IN ACCIAIO ISOLATI NANO SOLAR STORM A MARCHIO CE

codice	descrizione	imballo mt	bar code	euro al metro
ST12742	sistema tubi acciaio isolati sp.5 mm DN16 L 10 mt	10	8 024705 700814	36,74
ST12743	sistema tubi acciaio isolati sp.5 mm DN16 L 15 mt	15	8 024705 700821	35,24
ST12744	sistema tubi acciaio isolati sp.5 mm DN16 L 20 mt	20	8 024705 700838	33,78
ST12745	sistema tubi acciaio isolati sp.5 mm DN16 L 25 mt	25	8 024705 700845	33,25
ST12963	sistema tubi acciaio isolati sp.5 mm DN16 L 100 mt	100	8 024705 705109	30,47
ST12746	sistema tubi acciaio isolati sp.5 mm DN16 L 150 mt	150	8 024705 700852	30,47
ST12747	sistema tubi acciaio isolati sp.5 mm DN20 L 10 mt	10	8 024705 700869	41,94
ST12748	sistema tubi acciaio isolati sp.5 mm DN20 L 15 mt	15	8 024705 700876	41,37
ST12749	sistema tubi acciaio isolati sp.5 mm DN20 L 20 mt	20	8 024705 700883	40,11
ST12750	sistema tubi acciaio isolati sp.5 mm DN20 L 25 mt	25	8 024705 700890	38,89
ST12964	sistema tubi acciaio isolati sp.5 mm DN20 L 100 mt	100	8 024705 705116	35,94
ST12751	sistema tubi acciaio isolati sp.5 mm DN20 L 150 mt	150	8 024705 700906	35,94
ST12752	sistema tubi acciaio isolati sp.5 mm DN25 L 15 mt	15	8 024705 700913	51,52
ST12753	sistema tubi acciaio isolati sp.5 mm DN25 L 20 mt	20	8 024705 700920	49,98
ST12754	sistema tubi acciaio isolati sp.5 mm DN25 L 25 mt	25	8 024705 700937	48,78
ST12965	sistema tubi acciaio isolati sp.5 mm DN25 L 100 mt	100	8 024705 705123	47,39

303

PRODOTTI A MARCHIO CE

RACCORDO A INNESTO RAPIDO AUTOCARTELLANTE PER NANO SOLAR STORM

filetto maschio

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST12756	raccordo autocartellante DN16 - 1/2" M (set 4 pz)	1	8 024705 700951	44,33
ST12757	raccordo autocartellante DN16 - 3/4" M (set 4 pz)	1	8 024705 700968	46,62
ST12758	raccordo autocartellante DN20 - 3/4" M (set 4 pz)	1	8 024705 700975	65,98
ST12759	raccordo autocartellante DN20 - 1" M (set 4 pz)	1	8 024705 700982	70,38
NEW ST14316	raccordo autocartellante DN25 - 1" M (set 4 pz)	1	8 024705 748168	80,65
ST12760	raccordo autocartellante DN25 - 1"1/4 M (set 4 pz)	1	8 024705 700999	81,99
NEW ST14342	raccordo autocartellante DN32 - 1"1/4 M (set 4 pz)	1	8 024705 748489	260,00

filetto femmina

ST12761	raccordo autocartellante DN16 - 1/2" F (set 4 pz)	1	8 024705 701002	42,92
ST12762	raccordo autocartellante DN16 - 3/4" F (set 4 pz)	1	8 024705 701019	45,73
ST12763	raccordo autocartellante DN20 - 3/4" F (set 4 pz)	1	8 024705 701026	62,62
ST12764	raccordo autocartellante DN20 - 1" F (set 4 pz)	1	8 024705 701033	66,69
NEW ST14317	raccordo autocartellante DN25 - 1" F (set 4 pz)	1	8 024705 748175	110,55

innesto doppio

ST12765	sistema doppia connessione DN16-DN16 (set 2 pz)	1	8 024705 701040	59,46
ST12766	sistema doppia connessione DN20-DN20 (set 2 pz)	1	8 024705 701057	94,47
ST12767	sistema doppia connessione DN25-DN25 (set 2 pz)	1	8 024705 701064	109,32

RACCORDO A INNESTO RAPIDO ACCIAIO/RAME AUTOCARTELLANTE PER NANO SOLAR STORM

ST13270	raccordo autocartellante acciaio DN16 rame diam. 15 mm (set 4 pz)	1	8 024705 714194	51,89
ST13272	raccordo autocartellante acciaio DN16 rame diam. 22 mm (set 4 pz)	1	8 024705 714217	56,88
ST13274	raccordo autocartellante acciaio DN20 rame diam. 22 mm (set 4 pz)	1	8 024705 714231	88,31
ST13275	raccordo autocartellante acciaio DN25 rame diam. 22 mm (set 4 pz)	1	8 024705 714248	107,36

KIT INSTALLAZIONE PER NANO SOLAR STORM

kit composto da:
- 4 raccordi autocartellanti
- 4 manicotti termorestringenti

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST12768	kit installazione per bobina Nano Solar DN16	1	8 024705 701071	50,54
ST12769	kit installazione per bobina Nano Solar DN20	1	8 024705 701088	73,66
ST12770	kit installazione per bobina Nano Solar DN25	1	8 024705 701095	90,73

SROTOLATORE NANO SOLAR STORM

codice	descrizione	imballo	bar code	euro
ST13801	srotolatore NanoSolar STORM con telaio pieghevole	1	8 024705 742418	prezzo netto a richiesta